



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.





**STANFORD
UNIVERSITY
LIBRARIES**

7-

سيمان سانقلاواجا

DIE
CHRONOLOGIE

DES

SIMEON ŠANQLĀWĀJĀ,

NACH DEN DREI BERLINER HANDSCHRIFTEN DARGESTELLT

INAUGURAL-DISSERTATION

DER

HOHEN PHILOSOPHISCHEN FAKULTÄT DER UNIVERSITÄT LEIPZIG

ZUR

ERLANGUNG DER DOCTORWÜRDE

VORGELEGT VON

FRIEDRICH MÜLLER

»«

LEIPZIG

DRUCK VON W. DRUGULIN

1889

M. M.

PJ 5498

M8

„Opus luce dignum et ad intelligendam hac in re Orientalium mentem et multiplicem annorum, mensium, dierum, festorum aliorumque huiusmodi adcuratam supputationem necessarium.“

Assemani, Cat. Bibl. Apost. Vat. II, 398.

DIE CHRONOLOGIE DES SIMEON ŠANQLÂWÂJÂ.

Unter den syrischen Handschriften, welche die Berliner kgl. Bibliothek im Jahre 1884 erwarb, ist dreimal die sogenannte Chronologie des Simeon Šanqlâwâjâ, die sonst nur noch im British Museum¹⁾ vorhanden war, vertreten. Dieses Werk, wie es scheint, ein ziemlich gebräuchliches²⁾ Handbuch der Nestorianer, eignet sich infolge seiner Weitschweifigkeit wenig dazu im Text veröffentlicht zu werden; eine Darstellung des wesentlichen Inhalts dürfte dagegen manchem nicht unwillkommen erscheinen. Ein derartiger Versuch ist auf den folgenden Blättern auf Grund der codd. 108, 121, 153 der Sachau'schen Sammlung syrischer Handschriften³⁾ gemacht worden.

Da in dem Buche des Simeon Šanqlâwâjâ kein fester Plan durchgeführt ist, so haben wir den Inhalt desselben durch eine andere Anordnung der Fragen übersichtlicher zu gestalten gesucht. In den I. Teil sind die wirklich chronologischen Fragen verwiesen. Die Fragen nach der Anordnung und Bedeutung der Feste bilden den II. Teil. Die angehängten Textproben enthalten die interessanten Fragen inbetreff **ܐܘܪܝܝܢܐ**, **ܕܝܝܢܐ** etc. und einige schwierige Stellen, auf die im I. Teil verwiesen wurde.

¹⁾ W. Wright, Catalogue of the syriac manuscripts in the British Museum acquired since the year 1838, London 1870—72, Nro. 922. — Nicht zugänglich ist mir "a catalogue of manuscripts &c. of the India Office", in dem Simeon citiert wird. Cfr. Hoffmann, Auszüge aus syrischen Akten persischer Märtyrer, Leipzig 1880, p. 178, Not. 1389.

²⁾ Es wurde, wie cod. 121 zeigt, noch in unserem Jahrhundert kopiert.

³⁾ Vgl. „Kurzes Verzeichnis der Sachau'schen Sammlung syrischer Handschriften von E. Sachau, Berlin 1885.“

DIE HANDSCHRIFTEN.

1. cod. 108.

191 Bll. Nach der Unterschrift Bl. 143b wurde die Abschrift der Chronologie beendet im Jahre 1866 d. Gr. i. e. 1555 n. Chr. in der Stadt Gâzartâ Zaḡdâjtâ [el-Ġezire]. Es ist eine gut erhaltene Papierhandschrift. Der in gleichmässigem, deutlichem Nestorianisch geschriebene Text ist fast durchgehends vokalisiert.

Der Inhalt dieses cod. ist folgender:

Blatt 1—143 die Chronologie des Simeon Šanqlâwâjâ.

„ 144—147 Auszug aus dem Chronicon des Mâr Elias, Metropolit von Šaubâ.

„ 147 eine chronologische Notiz.

„ 148a leer.

„ 148b—185 das Buch der Väter, „welches verfasste Mâr Šem'ôn der Katholikus Bar Šabbâ'ê für Âḡôr, seinen Freund“.

„ 185b Notiz von anderer, nestorianischer, aber ungeschickter Hand.

„ 186a—191 von der früheren Hand geschr.; eine Erzählung (taš'iðâ), im „Kurzen Verzeichnis etc.“ nicht angegeben.

Diese Hdschr. haben wir unserer Darstellung der Chronologie des Simeon Šanqlâwâjâ zu Grunde gelegt, weil sie Nr. 121 gegenüber sich durch grössere Vollständigkeit und höheres Alter empfiehlt und mit Nr. 153 verglichen den Vorzug der Lückenlosigkeit hat.

2. cod. 153.

102 Bll. Anfang und Schluss dieser Papierhdschr. fehlt. Die Ränder sind vielfach mit Kritzeleien, bisweilen auch mit Berechnungen bedeckt. Der Text selbst ist in einem, nur hier und da vokalisierten, unschönen Nestorianisch geschrieben. Die Fragen sind durch Randbemerkungen hervorgehoben. Bisweilen finden

sich auch Erklärungen zu schweren Textstellen am Rande. Von Blatt 37 fehlt die obere Hälfte. Von späterer Hand ist dann ein Blatt aufgeklebt und der Text ergänzt.

Der Inhalt der Hdschr. gliedert sich folgendermassen:

I. Bl. 1—9a wäre nach dem „Kurzen Verzeichnis etc.“, p. 14: „Stück (Ende) der Chronologie von Simeon Šanqlawâjâ (um 1200?)“ Es ist das Ende eines

سَمْعَنَ حَزُونِ سَمْعَنَ تَجْدِيدًا دَحْتَمَ لَحْدَ لَحْدَ (sic) مَسْمُودَ
وَسَمْعَنَ. لَحْدَ دَحْتَمَ مَسْمُودَ مَسْمُودَ مَسْمُودَ

d. h. doch wohl: Kurzgefasste Chronologie von Mâr Johānnān bar Zô'bî, sowie er sie erfragte (?) von seinem Lehrer Mâr Šem'ôn Šanqlâwî. Um die Angabe des „Kurzen Verz.“ zu erhalten, müsste man übersetzen: . . . welche verfertigt wurde für Mâr Jôh. b. Zô'bî, sowie er sie erbat von M. Šem'ôn Šanqlâwî. Jedenfalls sprechen folgende Umstände gegen die Annahme, dass dies Stück zur Chronologie des Simeon Šanqlâwâjâ gehöre:

1) Es fehlt in den beiden anderen codd.

2) Es steht in derselben Hdschr. vor der Chronologie des S. Šanq. Die Blätter sind auch nicht etwa falsch gelegt, wie einmal im cod. 121.

3) Die für die Chronologie des S. Š. charakteristische Teilung in Frage und Antwort¹⁾ ist hier nicht vorhanden. Die Gliederung ist vielmehr durch Wendungen, wie „w'en šâḇê a(n)t“ u. a., meistens aber durch tûḇ hergestellt worden.

Innere Gründe sind ferner:

4) Die Mannigfaltigkeit des Inhalts des in Rede stehenden Stückes, welche verbietet, dasselbe etwa für einen Teil einer in den beiden anderen Hdschr. fehlenden Antwort zu halten.

5) Sind viele der hier behandelten Gegenstände in der Chronologie des S. Š. an anderen Orten schon besprochen, so z. B. die Frage: Wie findet man die Jahre Alexanders? Ebenso ist

¹⁾ So auch in der Londoner Hdschr. Wright, Cat., no. 922: "drawn up in the form of questions and answers."

VERFASSER.

In den Einleitungen der Hdschr. wird als Verfasser genannt Simeon Šanqlâwâjâ oder Šanqlâwî (cod. 153, Bl. 9a und bei Wright) d. h. Simeon aus dem Flecken Šanqlâḡâḡ¹⁾ ²⁾ (sonst auch Šaqlâb^hâḡ¹⁾ — Šaqqâbâḡ¹⁾ — Sheikhlôwâ³⁾ — Shucklawâ³⁾ — Schachlawâ⁴⁾ — Schaklâwâ⁵⁾ — Shaklâwâ⁶⁾ genannt).

Dass dieser Simeon derselbe sei, wie der Mar Simeon Sanca-
labarensis des Assemani⁷⁾ ist wohl kaum zweifelhaft. So setzt
auch G. Hoffmann beide ohne Weiteres einander gleich.⁸⁾ Die
Wahrscheinlichkeit dieser Annahme würde erheblich vergrößert
werden, wenn **ܡܫܠܐ** in der Hdschr. Assemani's nur ein Schreib-
fehler für **ܡܫܠܐ** Šanqlâḡâḡ wäre. Der berühmte römische Ge-
lehrte dagegen meinte, „Sancalabar“ sei = Sana⁹⁾ + Cardeliabar,

1) Cfr. Hoffmann, Auszüge aus syrischen Akten persischer Märtyrer,
Leipzig, 1880, p. 231: „Šaqlâb^hâḡ, bei den Syrern Šanqlâb^hâḡ^h, im Šerefnâme und
im Gihânnumâ öfter Šaqqâbâḡ, liegt nach Jâqût acht Farsah von Irbil (also weiter
als eine Tagereise) am Fusse eines Berges, der Irbil überragt.“

2) Gewöhnlich scheint man das *n* dem *q* assimiliert zu haben, wie die
angeführten Namen zeigen. So hat auch cod. 108, Bl. 1 und 6a: **ܡܫܠܐ**
Ša(n)qlâwâjâ. Die einmal (cod. 108, Bl. 143a) vorkommende Form **ܡܫܠܐ**
scheint ein Schreibfehler für **ܡܫܠܐ** zu sein. Letztere Nisbe nun „geht auf die kurdische
Form Ša(n)qlâwâ zurück“. (Hoffmann, l. c. p. 231, Note 1847.)

3) ib. pag. 232. 4) ib. pag. 233.

5) Petermann, Reisen im Orient, II, 316.

6) Badger, the Nestorians, London 1852, I, 175:

Diocese of Kerkook			
	Churches	Priests	Families
Shaklâwâ	1	2	40

7) Bibliothecae apostolicae vaticanae codicum manuscriptorum catalogus etc.
Steph. Evodius Assemanus . . . et Jos. Simonius Assemanus, Rom 1758, 59, III.,
p. 404: „Cantus [**ܡܫܠܐ**] Mar Simeonis Sancelabaræ, quem exposuit Mar
Ebedjesus Metropolitæ Sobæ et Armeniæ.“

8) Hoffmann, l. c. Note 1847.

9) Hoffmann, p. 189: „Al-Sinn, Sinn Bârimmâ = Šennâ d^h B^hêḡ Remmân
der Syrer, ehemals auch Qârdâlîâb^hâḡ^h geheissen. Von Tegrîḡ^h war es zehn
Farsah entfernt, am Ostufer des Tigris.“

und identifizierte daher diesen Simeon mit dem Simeon Abbas Cardeliabensis (saec. VIII.).

Auch der Presbyter Rabban Simeon¹⁾, der einen Traktat „de Eucharistia et Baptismo“ schrieb, dürfte niemand anders sein als unser Simeon Šanqlâwâjâ. Zum Beweise diene Folgendes:

In den Überschriften der Hdschrr. und in dem Briefe des Johānnān bar Zōʿbī wird Simeon Šanqlâwâjâ der Lehrer des ersteren genannt. Die Annahme liegt nun nahe, dass der Schüler zum Beweise einer zweifelhaften²⁾ These sich zunächst auf die Autorität seines Lehrers berufen wird. Ich beziehe daher auf den Lehrer des Joh. b. Zōʿbī, d. h. auf Simeon Šanqlâwâjâ die Worte des ersteren (Assemani, Bibl. Orient. III, 1, 563): „Eiusdem historiae testis est Presbyter Rabban Simeon, qui illam mihi primus narravit, eius exemplum ostendens.“ Diese Vermuthung wird verstärkt durch die Ausdrucksweise im Briefe des Johannes: Mein Vater und Lehrer Presbyter Rabban Simeon **أَبِي هَدَّادِي** **صَلْبِي** **ذِي يَمْحَدِي** (cod. 108 u. 153).³⁾

Um das Gesagte zusammenzufassen:

Der nestorianische Mönch und Presbyter Simeon aus Šanqlâ-βâð, der Lehrer des Johānnān bar Zōʿbī, schrieb

- 1) einen Traktat über das Abendmahl und die Taufe (Bibl. Or. III, 1, 281);
- 2) ein mystisches Gedicht, welches 'Aβdišō', Metropolit von Šaubā und Armenien erklärte (Bibl. Apostol. Vatic. cat. III, 404);
- 3) ein Chronikon.

¹⁾ Jos. Sim. Assemanus, Bibliotheca orientalis clementino-vaticana etc. Rom, 1719—28, III, 1, 562: „Simeon Monachus et Presbyter Nestorianus, tertio decimo christiano seculo innotuit Joannis Zugbi aequalis.“

²⁾ sc. Fermentum utriusque Sacramenti ab Apostolis ad Chaldaeos Nestorianos esse derivatum. Assemani, Bibl. Or. III, 1, 281.

³⁾ cod. 153, Bl. 13 b in der Überschrift qaddiṣā, wohl nur Schreibfehler für qaṣṣiṣā. Cod. 108, Bl. 143 a erscheint es allerdings auch, aber in anderem Zusammenhang: „daʿβið lqaddiṣā wyāβjā dAllāhā mār(i) Šemʿon etc.“

TITEL.

Der Titel des Buches **ܕܙܘܒܝܐ** (Wright: **ܕܙܘܒܝܐ**; cod. 121, Bl. 116a: **ܕܙܘܒܝܐ**; cod. 153: **ܕܙܘܒܝܐ** — XPONQNKANQN) wird cod. 108, Bl. 10b erklärt als Zeitberechnung (**ܕܙܘܒܝܐ ܕܙܘܒܝܐ**).

VERANLASSUNG UND ZWECK.

Der Schüler Simeons, der bekannte Jôhannân b. Zô'bi hatte ersteren aufgefordert¹⁾ **ܕܙܘܒܝܐ** niederzuschreiben, zu seinem Nutzen und dem vieler „Schwachen“, weil das Buch des grossen Eusebius **ܕܙܘܒܝܐ** (cod. 153: **ܕܙܘܒܝܐ**)²⁾ bei ihnen nicht vorhanden sei. Die „Schwachen“ sind, wie aus einer anderen Stelle (Bl. 91b) hervorgeht, die Presbyter 'Abdallâh, Šlîḡâ und Gîwargîs, die Schüler³⁾ des Joh. b. Zô'bi.

In einem ebenfalls der eigentlichen Chronologie voraufgehenden Schreiben erklärt sich Simeon nach langem Bedenken bereit, die Bitte seines Schülers zu erfüllen.

¹⁾ Ein Teil des Briefes des Johannes ist abgedruckt in Wrights catalogue No. 922.

²⁾ Was ist mit dem mehrfach erwähnten Chronikon des Eusebius gemeint? Etwa die Chronologie („Chronici Canones, Chronographia“) des Eusebius von Caesarea? In letzterer finden sich aber keine Anleitungen zur Berechnung der Feste etc. In cod. 130 Sachau, Bl. 12 b steht ein „**ܕܙܘܒܝܐ ܕܙܘܒܝܐ**“ von Eusebius, Bischof von Palästina“, welches ganz in demselben Stil gehalten ist wie die Chronologie des S. Š. Auf welches Werk des Eusebius geht dasselbe zurück? Ist überhaupt Eusebius von Caesarea der Verfasser des so betitelten Chronikons (cod. 130)*) oder ist es der gleichnamige Bischof von Emesa, der sich durch sein mathematisch-astronomisches Wissen auszeichnete?

NB. Im Index, p. XXVII des „Kurzen Verzeich.“ sind unter „VI, Chronologie“ die Nrr. 5 und 234 nachzutragen.

³⁾ Vgl. „Kurz. Verzeich.“ „No. 72. 15: Gedicht über die 4 Probleme der Philosophie, von Johannes b. Zô'bi für seine Schüler Šelîḡâ, Gîwargîs und 'Abdallâh.“

*) In seiner jetzigen Fassung sicher nicht, denn in demselben wird 4mal Elias von Nisibis erwähnt, Bitt. 23b, 24a bis, 24b.

Die Antwort auf die 2. Frage lehrt uns weiter folgendes über den Zweck der Abhandlung (Cod. 108, Bl. 9b):

„Der Zweck ist . . . die Berechnung des ganzen Jahres von seinem Anfang bis zu seinem Ende i. e. der Beginn (𐌸𐌹𐌸𐌹𐌺𐌰) der Monate, Annuntiatio (subbârâ), Epiphantias, Rogatio (Ninivitarum), die Freitage, Fasten, Ostern, Auferstehung, Mâr Gîwargîs, Mâr Šliβâ, Himmelfahrt, Pfingsten, Nûsardîl, Mâr Elias, Mâr Moses, und Kirchweihe (quddâš 'êdtâ)“ . . . dazu auch die Berechnung der grossen Cyklen von 532 Jahren. Der grosse Eusebius hat letztere vom Anfang der Zeit an bis auf seine Zeit und darüber hinaus berechnet und danach sein Chronikon geordnet.

ZEIT DER ABFASSUNG.

Nicht zu bestimmen, vgl. die Bemerkungen zu Bl. 74 ff. (Frage 19).

QUELLEN.

Citiert werden: 1. Eusebius. Die Benutzung desselben liesse sich doch wohl nur für die wenigen Jahresangaben nachweisen, wenn diese Zahlen in den codd. übereinstimmten. Bl. 128b, 10b, 126a, 142a. Vgl. übrigens die Anm. 2 der vorigen Seite.

2. Mâr Evagrius, Bl. 25b, 99a.

3. Mâr Sergius, Bl. 30b.

4. Mâr Narses, Bl. 138a.

5. Mâr Elias v. Nisibis, Bl. 138a.

6. Basilius, der über die 40 Märtyrer schrieb, Bl. 109a.

TEIL I.

Frage 1 (Cod. 108, Bl. 6a): Was war die Ursache der Aufstellung eines Chronikons (Kalendariums)?

Aus der Beantwortung entnehmen wir Folgendes:

Die Juden, allezeit die Widersacher der Kirche Christi, pflegten die Christen zu verhöhnen und zu verspotten, indem sie auf die Unsicherheit in ihrer Festrechnung hinwiesen. Einmal beschimpften sie letztere sogar öffentlich:

„Sie liefen nachts mit Lichtern in der Stadt umher, traten in die finsternen Häuser ein und riefen spottend: Wo stecken denn die Feste der Christen?“

Der König Constantin, dem dies zu Ohren kam, liess die Juden bestrafen und befahl den gerade in Sachen des „stinkenden“ Arius zusammenberufenen 318 Vätern diese Angelegenheit zu regeln. Die Synode betraute nun den Würdigsten, den Eusebius, damit, ein „Chronikon“ zu schaffen; eine Aufgabe, die dieser aufs glücklichste löste. —

Es ist noch unklar, was es eigentlich mit der Aufstellung einer Zeitrechnung durch Eusebius gelegentlich des Concils¹⁾ auf sich hat. Bêrûnî's Angabe²⁾ stimmt im Wesentlichen mit der obigen überein.

¹⁾ „In the genuine 20 canones of the Synod of Nicaea there is *no mention of Easter*. . . . That, however, the bishops of the Synod of Nicaea had handled the Easter question, is evident from the letter of Constantine, vide „Eusebii vita Constantini,” III, p. 18.” (Sachau in der engl. Übers. v. Bêrûnî's Chronologie, p. 439.)

²⁾ Bêrûnî, l. c., p. 302.

34, weniger 28, e. šâšôâ, ergibt o, den Buchstaben des M. Kânûn I etc.“ Wir fassen das Folgende hier kürzer:

• +	[Tage des]	Kânûn I	= 37, 37—35	[e.šâšôâ]	= 2 = ʔ, Buchst. d. Kânûn II.
ʔ +	-	Kânûn II	= 33, 33—28	-	= 5 = ʔ, - - Ššâš
ʔ +	-	Ššâš	= 33, 33—28	-	= 5 = ʔ, - - Âðâr
ʔ +	-	Âðâr	= 36, 36—35	-	= 1 = ʔ, - - Nisân
ʔ +	-	Nisân	= 31, 31—28	-	= 3 = ʔ, - - Îjâr
ʔ +	-	Îjâr	= 34, 34—28	-	= 6 = o, - - Hzirân
o +	-	Hzirân	= 36, 36—35	-	= 1 = ʔ, - - Tammûz
ʔ +	-	Tammûz	= 32, 32—28	-	= 4 = ʔ, - - Âb
ʔ +	-	Âb	= 35, 35—28	-	= 7 = ʔ, - - Îlôl

„[Diese Buchstaben] werden zusammengestellt zu 4 Reihen von je 3 Monaten:

óʔî
 ʔʔʔ
 óʔî
 ʔʔî

Wenn du nun wissen willst, auf welchen Tag der Anfang eines Monats fallen wird, so nimm den Buchstaben des betreffenden Monats, addiere ihn zum Buchstaben der Grundlage des Jahres¹⁾ und siehe zu, wieviel die Summe ausmacht. Beträgt sie mehr als 7, so subtrahiere 7, der Rest ergibt dann den Monatsanfang. Beträgt sie weniger als 7, so stellt diese Summe selbst die gewünschte Zahl dar. Ist der Rest 1, so fällt der Monatsanfang auf einen Sonntag, wenn 2 auf einen Montag, wenn 3 auf einen Dienstag u. s. f.“ Zum Schluss weist der Verf. noch darauf hin, dass in jedem Jahre

der erste Tešrîn I.

" " Nisân

" " Tammûz

" letzte Îlôl

auf denselben Wochentag fallen, ausser im Schaltjahre.

¹⁾ ʔʔʔ ʔʔʔʔ „fundamentum anni, id est, littera Dominicalis“ Bibl. Apost. Vatican. Catalog. II, p. 364.

Frage 5 (Bl. 15 b). Über die Gründe der Einteilung des Jahres in Monate, Tage, Stunden etc.

Die Antwort ist vorwiegend mit frommen Spekulationen, die als Beweise gelten sollen, angefüllt. Man vgl. hierzu den II. Teil dieser Abhandlung. Etwas Positives enthält nur der folgende Abschnitt: „Über die Rfâfê¹⁾ (Bl. 19 a).

Die rfâfê	machen die	rufsê ²⁾	aus
„ rufsê	„	„ qattînaðâ	„
„ qattînaðâ	„	„ pôðjâðâ	„
„ pôðjâðâ ³⁾	„	„ Stunden	„
„ Stunden	„	„ Tage	„
„ Tage	„	„ Wochen	„
„ Wochen	„	„ Monate	„
„ Monate	„	„ Jahre	„
28 Jahre	„	den Sonencyclus	„
19 „	„	„ Mondcyclus	„
die Cyclen	„	Cyclus Taqlab	„ [دفت = 532 Jahren].

Höre nun, wie sie aus einander zusammengesetzt sind:

2000 rfâfê	bilden 1 rufsâ
17 rufsê	„ 1 qattîntâ
2 qattînaðâ	„ 1 pôðîðâ
30 pôðjâðâ	„ 1 Stunde
24 Stunden	„ 1 Tag
7 Tage	„ 1 Woche,
4 Wochen	„ 1 Monat
12 Monate	„ 1 Jahr
532 Jahre	„ 1 grossen Cyclus
13 Cyclen + 80 Jahre	„ den Lauf dieser Welt.“

Dieselbe Teilung des Tages in Stunden, pôðjâðâ, qattînaðâ,

1) Bar Bahlûl cod. 305 v. s. دفت حسب هذالك. لى تذ هذه. اختلا لفظ العين

2) BB. l. c. hat دفت.

3) Heissen sonst bei Simeon Šanqlâwâjâ einfach: „Teile“ دفت, vgl. z. B. Frage 10.

rufsê und rfâfê hat Bar Bahlûl¹⁾ [cod. 305, s. v. **كسح**]. Eben-
dasselbst finden sich noch folgende Angaben:

1 Stunde = 5 Unzen [**صاع**],

1 Unze = 6 pôðjâðâ,

1 pôðîðâ = 10 **صاع**²⁾,

1 sassâ = 30 **صاع**²⁾.

Frage 6 (Bl. 32a): „... Über die Buchstaben der Grund-
lage des Jahres. Wie entstehen sie? Wie werden sie angeordnet?
(Bl. 32b.) Wieviel sind ihrer? Wieviel Jahre umfasst die Zahl
ihres Cyclus?“

Antwort: „Sie entstehen [**يبتدئ**] aus dem Buchstaben
Zain des Monats Îlôl, weil dieser die Grundlage des ersten Jahres
der Welt ist.³⁾ Dies geschieht nun auf folgende Weise:

Nachdem Zain, die Grundlage des ersten Jahres der Schöpfung,
vom Beginn des Jahres bis zum Îlôl, dem Ende des Jahres, gedient
hatte, war es der Anfang des Îlôl i. e. ein Sonnabend. (Bl. 33a.)
Das Ende desselben Monats ist nun ein Sonntag i. e. Âlaf, der
Anfang des Cyclus der Buchstaben der Grundlage. Dies Âlaf
diente das ganze Jahr bis zum Îlôl. Der erste Tag dieses Monats
war ein Sonntag, der letzte ein Montag, i. e. Bêð, die Grundlage
des zweiten Jahres. Dieses Bêð diente das ganze Jahr hindurch
bis zum Îlôl und war der Anfang des Îlôl, i. e. ein Montag. Das
Ende dieses Monats war ein Dienstag, i. e. Gâmal, die Grundlage
des dritten Jahres. Dieser Buchstabe diente vom Anfang des
Jahres bis zum Âðâr. (Bl. 33b.) Da nun im Špaṭ ein Tag entstand,
welcher Kḇîšâ (Schalttag) genannt wird, dieser Monat somit
29 Tage hatte, so wurde Gâmal in Dâlað verwandelt. Dieses
Dâlað diente vom Âðâr bis zum Îlôl. Der Anfang des letztgenannten
Monats war somit ein Mittwoch, das Ende desselben bildete aber
ein Donnerstag, i. e. Hê, die Grundlage des vierten Jahres etc.“

¹⁾ Und darnach Castelli, p. 692.

²⁾ Nach Payne-Smith, Spalte 2682 zu vokalisieren: **صاع** u. **صاع**.

³⁾ Wie in der Beantwortung der 12. Frage gezeigt wird.

So geht die Berechnung fort bis zum Ende des Sonnencyclus.
Wir fassen diese Ausführungen in die folgende Tabelle zusammen:

Buchstaben der Grundlage	des wievielten Jahres.					
Âlaf	1	7	12	18	23*	* bedeutet: vom Âðâr bis Îlôl.
Bêð	2	7*	13	19	24	
Gâmal	3	8	14	19*	25	
Dâlað	3*	9	15	20	26	
Hê	4	10	15*	21	27	
Wau	5	11	16	22	27*	
Zain	6	11*	17	23	28	

„Diese Buchstaben werden so zusammengestellt:

[°]
 ١٢٣
[°]
 ١٢٣٤٥٦
[°]
 ١٢٣٤٥٦٧

Diejenigen Buchstaben, bei denen ein roter Punkt steht, bedeuten die Schaltjahre.“

Das Folgende ist nur eine Wiederholung des schon Angegebenen; sc. in einem Schaltjahre bediene man sich des betr. Buchstaben nur während der 5 ersten Monate, Tešrî I und II, Kânûn I und II, Šbat, und nehme den nächstfolgenden Buchstaben für die Monate Âðâr, Nisân, Îjâr, Hzirân, Tammûz, Âb, Îlôl.

„Du mußt auch wissen, dass der letzte Tag des Îlôl die Grundlage jedes Jahres ist, wie oben gesagt worden ist. Wenn du aber zu einem Schaltjahr kommst, so gebrauchst du den letzten Tag des Îlôl bis zum Âðâr, dann nimmst du an seiner Stelle den ersten Tag des Tešrî und wendest denselben vom Âðâr bis zum Endé des Jahres an.“

Es folgt hierauf die 7. Frage (Bl. 39a): „Warum ist in der ersten Reihe eines von drei Jahren, im übrigen aber eines von je vier ein Schaltjahr?“

Antwort: „Weil Zain, der Anfang der Schöpfung, das Ende eines Cyklus ist. Füge es also zur ersten Reihe sc. ~~sc. 2~~ hinzu, damit sie 4 Buchstaben wie die übrigen Reihen habe“.

Gemeint sind hier die oben berechneten Reihen des vollständigen Sonnencyklus.

1. **၈၂၂** 2. **၂၂၀** 3. **၂၀၈၃** 4. **၀၈၂၂** 5. **၃၂၇** 6. **၃၀၈၇** 7. **၇၈၂၃**

Warum sind es aber achtundzwanzig Buchstaben (Frage 8)?

Antwort (Bl. 39b): 1) $28 = 4 \cdot 7$. Die Vier weist auf die Welt hin, welche aus 4 Elementen, 4 Temperamenten, 4 Zeiten und 4 Himmelsgegenden besteht. Die 7 zeigt die 7000 Jahre der Dauer dieser Welt an.

2) 28 geht grade 19mal in 532 auf. [Dies ist natürlich unlogisch gedacht, denn die Cykluszahl 532 entsteht ja erst durch Multiplikation des Sonnencyklus 28 mit dem Mondcyklus 19].

3) Man hat: Sonntag = 1, Montag = 2, Dienstag = 3 etc.
Addiert man die Zahlen der 7 Wochentage, so erhält man 28.

Dieselbe Zahl erhält man auch auf eine andre Weise:

„Wenn zu den Buchstaben [des Wortes] Sonne die 3 Tage hinzugezählt werden, an denen das Licht zerstreut war [nuhrâ ašîdâ i. e. vor Erschaffung der Sonne und des Mondes], und darauf je 28 abgezogen werden, so bleiben 28“ i. e. der Zahlenwert von šemsâ ist 641, denn šîn = 300, mim = 40, šîn = 300, âlaf = 1. $641 + 3 = 644$. Zieht man von letzterer Zahl beständig 28 ab, so erhält man zuletzt 28, weil 644 durch 28 ohne Rest teilbar ist.

Wir schliessen hieran gleich die 14. Frage (Bl. 50b) nach „den Buchstaben der Reihen des Fastens“, mit deren Hülfe man den Tag der Auferstehung berechnet.

In der Antwort zeigt der Verf. zunächst, dass diese Buchstaben von dreierlei Art seien.

„Die ersten werden die Mondbuchstaben genannt, die mittleren werden die Osterbuchstaben genannt, aus den letzten wird ersehen, auf welchen Tag des Âdâr oder Nisân Ostern fällt“.

Die Zahl der ersten Buchstaben beträgt neunzehn, da der Mondcyklus 19 Jahre umfasst. Der Verfasser meint dagegen, diese Zahl deute das Alter des ersten Mondes an. An den drei ersten Schöpfungstagen war das Licht zerstreut, erst am vierten wurde es mit den Sphären der Sonne, des Mondes und der Sterne vereinigt. Zählt man hierzu die funfzehn Tage bis zum ersten Neumond¹⁾, so erhält man die Zahl 19. Zu demselben Resultat gelangt man, wenn man die Zahlenwerte der Buchstaben des Wortes sahrâ (Mond) summiert und davon beständig 19 subtrahiert.

„Die Osterbuchstaben entstehen aus dem Osterfest der Schöpfung der Welt etc.“ Das Wesentliche dieses Abschnittes ist folgendes: „Da das erste Jahr der Welt das Ende eines Cyklus war, wie oben gezeigt wurde, so war die Reihe jenes Jahres **بءه**²⁾, ... der Osterbuchstabe somit Wau²⁾. Dieses Wau [6] addiere zu 19, ergibt 25, Ostern der Reihe **ءهء**. Diese 25 addiere zu 19, ergibt 44. Subtrahiere 31, den Monat Âðâr, ergibt 13, Ostern der Reihe **ءهء** etc. Kürzer ausgedrückt:

13 + 20 = 33, 33—31 = 2,	Ostern der Reihe	ءهء
2 + 20 = 22	„ „ „	ءهء
22 + 19 = 41, 41—31 = 10	„ „ „	ءهء
10 + 20 = 30	„ „ „	ءهء
30 + 19 = 49, 49—31 = 18	„ „ „	ءهء
18 + 20 = 38, 38—31 = 7	„ „ „	ءهء
7 + 20 = 27	„ „ „	ءهء
27 + 19 = 46, 46—31 = 15	„ „ „	ءهء
15 + 20 = 35, 35—31 = 4	„ „ „	ءهء

¹⁾ denn der Mond wurde als Vollmond erschaffen, cfr. Bl. 52^a u. 122^b (cod. 108).

²⁾ s. weiter unten die Formel für das 19. (ءهء) Jahr. In einem solchen Ausdruck giebt also nach dem Obigen der erste Buchstabe [resp. die beiden ersten B.] die Zahl des betr. Jahres im 19jährigen Cyklus, der zweite das Monatsdatum und der dritte den Wochentag an.

$4 + 20 = 24$	Ostern der Reihe	بَئَجِدو
$24 + 19 = 43, 43 - 31 = 12$	" " "	بَئَجِدو
$12 + 20 = 32, 32 - 31 = 1$	" " "	بَئَجِدو
$1 + 20 = 21$	" " "	بَئَجِدو
$21 + 19 = 40, 40 - 31 = 9$	" " "	بَئَجِدو
$9 + 20 = 29$	" " "	بَئَجِدو
$29 + 19 = 48, 48 - 31 = 17$	" " "	بَئَجِدو
$17 + 20 = 37, 37 - 31 = 6$	" " "	بَئَجِدو

„Auf eine andere Weise: Ziehe von dem Osterfest, welches in der Reihe des Âðâr ist, 12 ab, so ist der Rest Ostern des Nîsân. Liegt es im Nîsân, so ziehe 11 ab, so wird der Rest Ostern des Âðâr sein. Wenn es nun in den Nîsân fällt und nicht gross genug ist, um 11 davon zu subtrahieren, so addiere es zu den 31 [Tagen] des Âðâr und ziehe davon 11 ab, der Rest ergibt dann Ostern des Âðâr. Zu بَئَجِدو indessen füge 19 hinzu, so wird es das Osterfest des Âðâr angeben, wie oben gezeigt worden ist. Der Ostern im Âðâr sind 7, nämlich بَئَجِدو, بَئَجِدو, بَئَجِدو, بَئَجِدو, بَئَجِدو, بَئَجِدو, بَئَجِدو.“ Alle anderen sind im Nîsân. Endlich findet man den Osterbuchstaben auf folgende Art:

„Der Osterbuchstabe ist بَئَجِدو. Addiere ihn zu der Zahl, welche das Alter des Mondes nach Epiphantias angiebt [‘al kmâ ðsâleq sahrâ bâðar denhâ] und siehe zu, wieviel es ausmacht. Ist die Zahl grösser als 31, so ziehe 31 davon ab. Der Rest ist das gesuchte Osterfest. Ist sie kleiner als 31, so giebt eben diese Zahl Ostern an“.

Die letzten Buchstaben der obigen Reihen oder Formeln [surgâðê] erhält man folgendermassen. Fällt Ostern in den Âðâr, so addiere man zum Osterbuchstaben 4¹⁾. Diese Summe durch 7

¹⁾ Diese Zahl erhält man, wie im Verlauf gesagt wird, indem man die Summe der Tage der Monate Teşrî I und II, Kanûn I und II durch 7 dividiert: $(31 + 30 + 31 + 31) : 7 = 17 + 4$.

geteilt, ergibt als Rest den gewünschten Buchstaben, z. B. in der Formel זשזז addiere man zum Osterbuchstaben זש (25) noch 4, = 29; letztere Zahl durch 7 dividiert, ergibt als Rest 1 = א . Fällt dagegen Ostern in den Nisân, so dividiert man den Osterbuchstaben durch 7. Der Rest ergibt dann die gewünschte Zahl. Z. B. in der Formel זשזז dividiere man זש (13) durch 7, so findet man den Rest 6 = ו . Lässt sich die Osterzahl nicht durch 7 teilen, so ist der letzte Buchstabe der Formel gleich dem Osterbuchstaben; z. B. in $\text{זשזז}, \text{זשזז}, \text{זשזז}, \text{זשזז}, \text{זשזז}$.

Um nun den Tag der Auferstehung zu berechnen, verfähre man wie folgt.

Der mittlere Buchstabe einer Reihe giebt das Datum des jüdischen Osterfestes an. Den betr. Wochentag erhält man, indem man den letzten Buchstaben der Reihe zur Grundlage des Jahres addiert. Ist diese Summe > 7 , so subtrahiere man 7. Der auf diesen Wochentag folgende Sonntag ist der Auferstehungssonntag.



Oder man addiere den letzten Buchstaben einer Reihe zur Grundlage des Jahres. Ist die Summe < 8 , so nehme man die Differenz beider Zahlen [sc. der Summe u. 8] und addiere sie zu „al kmâ ð'îðaik bfeshâ“; ist die Zahl > 8 , so bilde man die Differenz zwischen ihr und 15, um das Datum des Auferstehungstages zu erhalten. — ¹⁾








Bei 4 Âðârformeln kommt es vor, dass der Auferstehungstag in den Nisân fällt, nämlich 1. זשזז , 2. זשזז , 3. זשזז , 4. זשזז . In der ersten geschieht dies, wenn die Grundlage des Jahres Zain ist, in der zweiten bei allen Buchstaben der Grundlage, ausser Âlaf, in der dritten, sobald die Grundlage des Jahres Hê, Wau oder Zain ist, in der letzten, bei allen Buchstaben ausser Âlaf und Bêð. (Frage 15, Bl. 61a). — Die Grenzen für die Feier der Auferstehung werden durch den 22. Âðâr²⁾ und den 25. Nisân²⁾ gebildet. Im

¹⁾ Man kann auch den Auferstehungstag mit Hülfe von Bâ'ûðâ (Rogatio Nivivitarum) finden, cfr. Frage 35.


²⁾ wenn man nämlich für die Reihe זשזז die Grundlage Gâmal hat. Dann ist nach obiger Regel $\text{זש} = 21$ Âðâr, das jüdische Osterfest; Dâlað, der letzte Buch-

Cyklus von 532 Jahren erreicht das Auferstehungsfest diese Grenzen 4mal. (Frage 16, Bl. 61b).

Eine Differenz zwischen Syrern und Römern bildet den Gegenstand der 17. Frage (Bl. 62a). Letztere feiern nämlich bisweilen das Auferstehungsfest 1 Woche früher als die ersteren, da sie von der Anschauung ausgehen, dass der erste Osterbuchstabe Hê, nicht Wau, war. Die Reihe  wird infolgedessen zu . Wenn nun die Grundlage des Jahres Bêð ist, so ergibt sich folgende Berechnung

für die Römer	für die Syrer
 = 19. Zahl des Jahres im Cyklus decemnovalis	do.
 = 5. Nisân, Datum des jüdischen Osterfestes	 = 6. Nisân, Datum des jüdischen Osterfestes
 der letzte Buchstabe zur Grundlage  addiert, ergibt 7 = Sonnabend. Das jüdische Osterfest dieses Jahres fällt also auf Sonnabend den 5. Nisân. Folglich wird am folgenden Sonntag, dem 6. Nisân das Auferstehungsfest gefeiert werden.	 der letzte Buchstabe zur Grundlage  addiert, ergibt 8 = Sonntag. Das jüdische Osterfest dieses Jahres fällt demnach auf Sonntag den 6. Nisân. Folglich wird am nächsten Sonntag, dem 13. Nisân das Auferstehungsfest gefeiert werden.

Die ersteren argumentieren so. „Nachdem im ersten Jahr der Welt das Licht geschaffen war, wirkte es zerstreut drei Tage lang sc. Sonntag, Montag und Dienstag. Am Mittwoch wurde es befestigt in der Sphäre der Sonne, des Mondes und der Sterne. In der Nacht des Donnerstag begann der Mond seinen Lauf, vom Abend bis zum Morgen. Der Donnerstag nun, dessen Buchstabe

stabe der Formel (= 4), zur Grundlage Gâmal (= 3) addiert, ergibt 7, i. e. den 7. Wochentag, den Sonnabend. Der auf Sonnabend den 21. Âðâr folgende nächste Sonntag ist aber der 22. desselben Monats. — Die andere Grenze erhält man, wenn die Werte  und Dâlað gegeben sind.

Hê ist, wurde Ostern der Juden genannt“. Die Römer beginnen daher ihre Osterrechnung mit Hê.

„Wir Syrer aber betrachten nicht den Donnerstag, i. e. Hê als Ostern [der Juden], sondern den Freitag, an welchem der Mensch zum Bilde Gottes geschaffen wurde und durch sein Erschaffenwerden alle Geschöpfe erfreute [afṣaḥ]. Dies ist der wahre Ostertag [peshâ]. Der Freitag nämlich, der sechste Tag, an welchem der Mensch, die Wohnung der Liebe, erschaffen wurde, ist ein Bild dieser Welt, welche sechs Jahrtausende durchwandelt. Der siebente Tag der Sonnabend [šabbôâ], der „Ruhe [njâhtâ]“ bedeutet, weil geschrieben steht, dass Gott ruhte von seinen Werken, die er geschaffen — deutet an, dass im siebenten Jahrtausend die gesamte Menschheit im Grabe ruhen und feiern wird. Der Sonntag endlich versinnbildlicht die Auferstehung“ . . . weil er im ersten Jahre der Welt auf den 8. Nisân¹⁾ fiel und damit auf das achte Jahrtausend hinwies, in welchem die Auferstehung von den Toten stattfinden wird.

Schliesslich wird noch das Passahmahl Christi zur Unterstützung dieser Theorie angeführt. In der Freitagnacht hielt er mit seinen Jüngern das Abendmahl, durch welches er alle, die an ihn glauben, froh macht [mafṣaḥ]. Desgleichen bereitete er Engeln und Menschen Freude [afṣaḥ] durch seinen Opfertod, der am Freitag stattfand. Wie einst an einem Freitag die gesamte Schöpfung durch die Erschaffung Adams erfreut wurde, so wurde sie es wiederum an demselben Tage durch die freiwillige Hingabe Christi²⁾. Wenn nun die Juden behaupten, „die Syrer sind im Unrecht, da sie nicht am 14. oder 15. des Mondes des Nisân, wie wir [die Juden]

¹⁾ denn Grundlage jenes Jahres war Zain und die Osterformel 𐤆𐤀𐤋, wie schon früher gesagt wurde.

²⁾ Unverständlich sind mir die folgenden Worte [Bl. 67 a]: „Und Zeuge in betreff der Sonntage der beiden Parteien ist nähêṣ nuhrâ baqjâmtâ dsa(n)tâ, wie es bezeugen diejenigen, welche die Feste beider Parteien gesehen haben“. Ist damit „das Herabsteigen des Lichtes“ am Osterfest gemeint, von dem Barhebräus erzählt? [Chron. pag. 216].

vergessen hast, so ziehe die griechischen Jahre zu je 28 ab [i. e. dividiere sie durch 28]. Da du nichts zu ihnen addierst, so ziehe sie folgendermassen ab: Von 1000 ziehe 28 ab und lasse sie weg [arpâ enzôn]. Beim Rest nimm von jedem Hundert 16 und von 200 vier, oder verfare so: Füge zu je 4 eins hinzu, und dividiere durch 7, so ist der Rest der gesuchte Buchstabe.

Wenn du weiter wissen willet, ob es ein Schaltjahr ist, so addiere 1 zur Zahl der Buchstaben der Grundlage des Jahres, in welchem du stehst. Wenn es nun je 4 sind, so wisse, dass es ein Schaltjahr ist, wenn es weniger sind, so ist es kein Schaltjahr.....

Hast du weiter die Zahl der Jahre nach Alexander vergessen ..., so nimm die Formel $\frac{2}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6}$ und siehe zu, wieviel die Zahl ihrer Buchstaben ausmacht. Addiere dieselbe zu den Jahren der Araber, so erhältst du dadurch die Jahre nach Alexander. Die Zahl ihrer Buchstaben ist folgende:

$$\begin{array}{rcl} 2 \text{ Tau} & = & 800 \\ \text{Qôf} & = & 100 \\ \text{Jôð} & = & 10 \\ \text{Dâlað} & = & 4 \\ \hline \text{Summa} & = & 914 \end{array}$$

Diese Zahl 914 addiere zu den arabischen Jahren, so findest du dadurch die Zahl der Jahre nach Alexander. Die griechischen Jahre beginnen im Jahre 5180 der Erschaffung Adams. Auch jene 12 Jahre, welche zu den griechischen Jahren addiert werden, wenn man aus ihnen die Fastenreihe berechnet, werden von hier genommen. Dividiert man 5180 durch 19, so bleibt 12.

Nachdem wir also hierüber geredet haben, wollen wir auch darüber sprechen, wie sie [die Fastenreihe und die Jahresgrundlage] vermittels der Jahre der Welt berechnet werden. Seitdem unser Vater Adam erschaffen wurde bis zu dem Jahre, in dem wir stehen, sind 6977 Jahre [sic] verflossen. Wenn man diese Zahl durch den Cyklus von 532 Jahren dividiert, so erhält man die Fastenreihe und die Jahresgrundlage. 6000 sind nämlich 12 Cyklen, es fehlen aber dann an jedem Cyklus 32, in Summa also 384.

Nimm sie von den 739 [sic] und addiere sie zu den 12 mangelhaften [unvollständigen] Cyklen. Was von 739 übrig bleibt, nachdem du davon 384 genommen hast ist das, was von 6797 [sic] übrig bleibt. Siehe zu, wie weit¹⁾ die Fastenreihe im 13. Cyklus gegangen ist. Dividiere diese Zahl durch 19, ohne etwas hinzuzufügen, so ergibt der Rest die gesuchte Reihe.

Willst du endlich die Grundlage des Jahres mit ihrer²⁾ Hülfe finden, so dividiere sie durch 28 und siehe zu, wieviel übrig bleibt. Zähle vom Anfang der Buchstaben der Grundlage bis dahin, wo deine Zahl aufhört³⁾, so ist dies die gesuchte Grundlage, da[?], wie ich oben gezeigt habe, die Grundlage jedes Jahres der letzte Tag des Îlôl ist“.

Woher weiss man nun aber, dass seit Erschaffung der Welt 6797 [sic] Jahre vergangen sind? (Frage 19).

Antwort (Bl. 74 b): Diese Zahl ist das Resultat der auf S. 26 folgenden Berechnung (die sich wie die meisten chronologischen Datierungen auf die Zahlenangaben der Bibel stützt).

„Dreizehn [so auch cod. 121; cod. 153 aber: zwölf] vollständige Cyklen sind vergangen, und dies ist der 14. Cyklus [cod. 153: und von diesem, dem 13., sind 355 Jahre verflossen]“.

An dieser Stelle wird beiläufig erklärt, woher die Zahl 532 komme; sie ist das Produkt der Zahl der Jahre des Sonnencyklus und der Zahl der Jahre des Mondcyklus: $28 \cdot 19 = 532$.

Schliesslich giebt der Verfasser noch folgende chronologische Daten:

„Mariä Verkündigung geschah im Jahre 303 d. Gr., unser Heiland wurde von dem seligen Johannes getauft a. 334 d. Gr., er litt, starb, erstand, fuhr gen Himmel a. 337 d. G. Es giebt⁴⁾ auch Leute, welche sagen, dass Mariä Verkündigung im Jahre 316 d. Gr. stattfand, und danach berechnen sie dann auch die Geburt,

¹⁾ i. e. wie viele Jahre vom 13. Cyklus verflossen sind.

²⁾ sc. der Jahre der Welt.

³⁾ i. e. zähle von Anfang an so viele Stellen ab, als deine Zahl angiebt.

⁴⁾ Die Stelle: „es giebt — richtig“ fehlt in cod. 153.

cod. 108 u. 121		cod. 153 ¹⁾	
Von Adam bis zur Sündflut	2242 Jahre	Von Adam bis zur Sündflut	2242 Jahre
V. d. Sündflut — Turmbau	700 „	V. d. Sündflut — Turmbau	700 „
V. Turmbau — Verheissung		V. Turmbau — Verheissung	
an Abraham	550 „	an Abraham	550 „
V. der Verheissung — Aus-		V. der Verheissung — Aus-	
zug aus Ägypten	430 „	zug aus Ägypten	430 „
Die Jahre Moses' u. Josua	67 „	Moses und Josua	67 „
Die Jahre der Könige	524 „	Zeit der Richter	450 „
Die Jahre babyl. Gefangen-		Zeit der babylon. Gefangen-	
schaft	70 „	schaft	70 „
Von der Rückkehr — Kreu-		Von der Rückkehr — Kreu-	
zigung Christi	480 „	zigung Christi	480 „
V. der Kreuzigung — Herr-		V. der Kreuzigung — Herr-	
schaft der Perser	81 „	schaft der Perser	81 „
V. d. Herrsch. d. Perser —		V. d. Herrsch. d. Perser —	
Herrschaft der Araber	505 „	Herrschaft der Araber	550 „
V. der Herrsch. der Araber		V. der Herrsch. der Araber	
bis zum Jahre, in wel-		bis zum Jahre wo dies	
chem dies Buch geschrie-		Buch geschrieben wurde	645 „
ben würde	883 „		
Summe = 6977 [sic, sind aber 6532 J.].		Summe 6739 [sic, statt 6265 J.].	

¹⁾ cod. 153 hat Bl. 4 b noch folgende Angaben (cfr. Einleitung S. 5):

Von Adam — Sündflut	2256 Jahre	Von Beginn d. gr. Ära —	
V. d. Sündflut — Abraham	1080 „	Christus	308 Jahre
(s. Adam 3306 Jahre [sic])		(seit Adam 5505 Jahre)	
Von Abraham — Moses	423 „		
(seit Adam 3701 [sic])		V. d. Geburt Christi — Be-	
V. Geburt Moses' — Tem-		ginn der Regierung Con-	
pelbau Salomos	714 „	stantins d. Gr.	306 „
(seit Adam 4475 [sic])		(seit Adam 5811 Jahre)	
V. d. Tempelbau — babyl.			
Gefangenschaft	440 „	Von Beginn der Regierung	
(seit Adam 4916 [sic])		Constantins bis zum J.	
V. d. babyl. Gef. — Beginn		973, dem dritten Jahre	
der griechischen Ära	281 „	Constantins, des Sohnes	
(seit Adam 5197 J.; „und		Constans'	369 „
diese Angaben sind nach		(seit Adam 6108 [sic]	
der LXX gemacht“).		Jahre)	

Statt 973 wird zu lesen sein 983 (d. Gr. = 672 n. Chr. Geb.), denn seit Christi Ge-

die Taufe, den Tod, die Auferstehung und die Himmelfahrt. Auch dies ist richtig. Und von der Himmelfahrt des Herrn bis zum Jahre, in welchem dies Buch geschrieben wurde, sind 1276 Jahre verflossen“. [cod. 153: 1221 Jahre].

Trotz dieser zahlreichen Datierungen dürfte es schwer sein, etwa die Abfassungszeit des Werkes zu berechnen. Hat doch beispielsweise cod. 108 Bl. 73b die Angabe: 6977 Jahre, Bl. 74a 6797, rechnet aber Bl. 73b mit der Zahl 6739. Am wenigsten fehlerhaft scheinen die Zahlen des cod. 153 zu sein, da in den Parallelstellen durchgängig¹⁾ 6739 steht. Ihre Richtigkeit vorausgesetzt liesse sich für die Abfassungszeit des Werkes etwa Folgendes sagen:

Die griechische Ära beginnt im Jahre 5180 der Welt (cod. 108 Bl. 73a), also ist Christus im Jahre d. W. 5491 = 5180 + 311 geboren. Im Ganzen sind aber 6739 Jahre der Welt bis zur Abfassung der Chronologie verflossen, also seit Christi Geburt 6739 — 5491 = 1248 Jahre. Ferner sind seit der Himmelfahrt Christi bis zur Abfassungszeit 1221 Jahre vergangen, Christi Himmelfahrt fand aber nach den obigen Angaben im Jahre 337 d. Gr. statt, also a. 26 p. Chr. n. Diese Zahl zu 1221 addiert ergibt das Jahr 1247 nach Christi Geburt. Legt man die Zahlen des cod. 108 zu Grunde, so erhält man das Jahr 1486 n. Chr.

Gegen diese Berechnung spricht aber der Umstand, dass seit der Herrschaft der Araber 883 (cod. 108) resp. 645 (cod. 153) Jahre verflossen sein sollen. Schwerlich ist auch das Buch erst im Jahre 1247 geschrieben, da schon 16 Jahre früher der Schüler²⁾ des Schülers³⁾ des Verfassers gestorben war. Vielmehr scheinen uns diese Verschiedenheiten in den codd. darauf hinzuweisen, dass die Abschreiber derartige Textstellen wie: „von Adam an bis auf das

burt sind 306 + 369 Jahre bis zum 3. Regierungsjahre des Constantinus verflossen, also bis zum ersten 672 Jahre.

¹⁾ cfr. auch in der Stelle: „12 Cyklen + 355 Jahre“ = 6739. [cod. 153 Bl. 66a].

²⁾ Severus v. St. Matthäus.

³⁾ Joh. bar Zôbi.

Jahr in dem wir stehen sind x Jahre“, verbessern resp. vervollständigen zu müssen glaubten und daher die Zahlenangaben eigenmächtig änderten. Obige Zahlen geben also höchstens an, wann die Vorlagen unserer codd.¹⁾ geschrieben sind.

In der 20. Frage (Bl. 77 a) behandelt Simeon Šanqlâwî die Buchstaben der Feste: Weihnachten, Epiphantias, Mâr Gîwargîs und Šliṣṣâ.

„Die Buchstaben dieser Feste entstehen aus den Monaten des Jahres, wenn man sie durch 7 dividiert. Nimm von den beiden Tešrîn 5, addiere sie zu 25 des Kânûn, ergibt 30. Subtrahiere 𐤌 [28], bleibt 2, der Buchstabe von Weihnachten sc. 𐤒.

Addiere 𐤒 zu den 12 [Tagen] zwischen Weihnachten und Epiphantias, ergibt 14. Ziehe 7 davon ab, so bleibt 7 = 𐤑, der Buchstabe von Epiphantias.

Mâr Gîwargîs ist am 24. Nisân. Ziehe 𐤒 [21] davon ab, so bleibt 3 = 𐤃, der Buchstabe von Mâr Gîwargîs.

Nimm weiter von Tammûz und Âb 6, addiere sie zu 13 des Îlôl, so ergibt dies 19. Ziehe 14 davon ab, so bleibt 5 = 𐤅, der Buchstabe des Kreuzesfestes.

Diese Festbuchstaben ergeben zusammengestellt die Formel:

𐤒𐤑𐤅

Addiere diese Buchstaben zur Grundlage des Jahres und siehe zu, wieviel es ausmacht. Ist die Zahl > 7 , so ziehe 7 ab; der Rest ergibt dann das Fest“.

Indem wir die folgenden Abschnitte, die die Bedeutung der Feste: Weihnachten, Epiphantias und des Kreuzfestes erklären sollen, in den zweiten Teil unserer Abhandlung verweisen, wenden wir uns gleich zu der (24.) Frage nach den Wochenbuchstaben. (Bl. 89 a).

„Die Wochenbuchstaben entstehen aus den Wochen selbst, wenn man immer 31 abzieht. So sind vom Feste der Auferstehung

¹⁾ Denn diese selbst sind ja noch jünger, cfr. Einleitung.

Tage in diesem Monate eine von den Wochen oder Fasten oder Rogatio fallen wird, so addiere den Wochenbuchstaben zum Datum des Auferstehungstages. Beträgt die Summe > 31 , so ziehe 31 davon ab, der Rest ergibt dann die gewünschte Woche. Übersteigt sie 31 nicht, so giebt eben diese Zahl die gesuchte Woche an“.

Bezüglich der nun folgenden Fragen 25—30 verweisen wir auf den zweiten Teil und gehen gleich zu der (31.) Frage (Bl. 109b) nach den Epakten über.

„Der Epakten¹⁾ des Mondes giebt es drei, deren jede ein ganzes Jahr fungiert. Nach Verlauf von 3 Jahren kehrt die erste wieder²⁾. Nach der Berechnung der Syrer hat die

erste $13\frac{1}{2}$ [Tag], die
zweite $23\frac{1}{2}$ „ die
dritte $3\frac{1}{2}$ „

Nach der Rechnung der Römer aber hat die

erste 15 [Tage], die
zweite 25 „ die
dritte 5 „

Man kann sie nämlich auf zwei Weisen berechnen.

Sollte deine Rechnung, nach syrischer Art aufgestellt, nicht sicher sein, so rechne nach römischer Art, und umgekehrt. Die Syrer rechnen alle Monate des Mondes zu $29\frac{1}{2}$ [Tag], und deshalb wird $\frac{1}{2}$ zu ihren Epakten gefügt; die Römer hingegen rechnen für die Epakten aller Monde je 30 Buchstaben, deswegen wird bei denselben $\frac{1}{2}$ nicht hinzugefügt“.

Diese Differenz zwischen Syrern und Römern erklärt sich auf folgende Weise. Die Syrer nehmen als das Alter des Mondes am ersten Schöpfungstage 11 Tage an. Dazu kommen der Sonntag, der Montag, der Dienstag und die Hälfte des Mittwoch, während welcher Zeit das Licht „zerstreut“ war [ašîdâ], zusammen $14\frac{1}{2}$ Tag.

1) ܥܦܩܬܐ , nicht wie gewöhnlich ܥܦܩܬܐ , ܥܦܩܬܐ , ܥܦܩܬܐ cfr. Payne-Smith.

2) ܥܦܩܬܐ , da der Verf. diese Etymologie im Sinne hatte, schrieb er ܥܦܩܬܐ . Nicht aber, weil die Epakten ܥܦܩܬܐ , sondern weil das Jahr ܥܦܩܬܐ . cfr. weiter unten.

Davon ziehen sie den sogenannten „koptischen“ Tag ab, ergibt $13\frac{1}{2}$ als erste Epakte. Am Ende des ersten Jahres addieren sie zu dieser Zahl die Differenz zwischen Sonnen- und Mondjahr (= 11), und ziehen von letzterer Summe den „koptischen“ Tag ab. So erhalten sie $23\frac{1}{2}$ als zweite Epakte. Für das folgende Jahr hat man nach derselben Methode $23\frac{1}{2} + 11 = 34\frac{1}{2}$. Hiervon zieht man nun aber 31 Tage ab, ergibt für die dritte Epakte $3\frac{1}{2}$. Die weiter fortgesetzte Rechnung ergibt beständig eine der genannten Epakten als Resultat. Deswegen heissen sie auch „Epakten“ [عِطَاقَاتُ]:

میں نے دیکھ کر ہنسنے لگا۔

Die Römer hingegen nehmen als das Alter des Mondes 10 Tage an und addieren dazu die ersten Schöpfungstage bis zum Donnerstag, der, wie oben gezeigt wurde, für sie Ostern des ersten Schöpfungsjahres darstellt. So erhalten sie 15 als erste Epakte. Dazu die 11 Tage der Differenz zwischen Sonnen- und Mondjahr, ergibt, nach Weglassung des sogen. „koptischen“ Tages, für die zweite Epakte 25. Für das folgende Jahr hat man $25 + 11 = 36$. Hier-von ziehen sie 31 Tage ab, und erhalten somit für die dritte Epakte 5 u. s. w.

Diese Epakten dienen dazu, das Alter des Mondes an einem beliebigen Tage zu finden. Zu diesem Zwecke addiere man zu der betreffenden Epakte die ersten Buchstaben der Fastenreihen¹⁾ bis zu der Reihe, welche zum Jahre jenes Datums gehört. Weiter addiere man hinzu den Überschuss der Sonnenmonate²⁾ bis zum

¹⁾ die sogen. **Mondbuchstaben**, vgl. den Abschnitt über die Fastenreihen.

2) Man erhält ihn folgendermassen: „Du machst, dass alle Sonnenmonate $29\frac{1}{2}$ [Tag] haben, wie die Mondmonate. Du nimmst [daher] von einem Monat, welcher 31 Tage hat, $1\frac{1}{2}$ Tag, von einem Monat zu 30 Tagen $\frac{1}{2}$ Tag; vom Ššâṭ und Âḏâr nimmst du nichts, weil das Plus des Âḏâr zum Minus des Ššâṭ wird [i. e. weil sie sich ausgleichen: $31 + 28 = 59 = 2 \times 29\frac{1}{2}$]. So verfährt du weiter, bis du zu dem Monate gelangst, in welchem du stehst. Das Datum des betr. Monats zähle zu der ganzen Zahl, welche sich [also] zusammensetzt: aus der Epakte, den Buchstaben der Reihen, dem Überschuss der Monate und dem Monatsdatum. Ziehe [endlich] soviel davon ab, wie oben angegeben wurde“.

Monat jenes Datums, ferner letzteres selbst und den sogenannten „koptischen“ Tag. Ist die Summe $> 29\frac{1}{2}$ (ein Mondmonat), so ziehe man $29\frac{1}{2}$ ab. Der Rest giebt alsdann das Alter des Mondes an. Ist sie $< 29\frac{1}{2}$, so zeigt eben diese Zahl das Alter des Mondes an.

Bedient man sich der römischen Epakten, so verfähre man ebenso, lasse aber den „koptischen“ Tag fort und ziehe 30 anstatt $29\frac{1}{2}$ ab.

Für den Fall, dass man die Epakte eines beliebigen Jahres vergessen haben sollte, dividiere man die Fastenreihe desselben durch 3. Die Reste 1, 2, 0 zeigen die erste, zweite und dritte Epakte an. Für die Reihe ١٣٤١ erhält man den Rest 1, also als Epakte $13\frac{1}{2}$. Letztere Zahl gilt überdies auch noch für die folgende Reihe ١٣٤٢, und zwar aus folgendem Grunde: „Wenn du die erste [Epakte] in dem Jahre der Reihe ١٣٤١ gebraucht hast und du bis zum Ende jenes Jahres gelangt bist — — — und die Epakte des folgenden Jahres zu finden wünschst, so addierst du die 11 des Überschusses [siehe oben] zu $13\frac{1}{2}$. Die erhaltenen $24\frac{1}{2}$ addiere zu den 19 Reihen, dies ergibt $43\frac{1}{2}$. Subtrahiere davon den Monat Nisân = 30, so bleibt $13\frac{1}{2}$, die erste Epakte“.

Indess auch ohne die Epakten zu benutzen kann man das Alter des Mondes berechnen. Dies bildet den Gegenstand der 32. Frage, (Bl. 115a).

Man hat hierfür folgende Formeln:

١٣٤١

١٣٤٢

١٣٤٣

١٣٤٤

١ ist der Mondbuchstabe des Monats Tešrî I

١	"	"	"	"	"	Tešrî II
٢	"	"	"	"	"	Kânûn I
٣	"	"	"	"	"	Kânûn II
٤	"	"	"	"	"	Šbat

שׁ ist der Mondbuchstabe des Monats Âðâr

שׂ	"	"	"	"	"	Nisân
שׂ	"	"	"	"	"	Îjâr
ז	"	"	"	"	"	Hẕîrân
ז	"	"	"	"	"	Tammûz
ח	"	"	"	"	"	Âb
ז	"	"	"	"	"	Îlôl.

Dazu kommt noch „דזחז 2“ [?].

Vermittelst der genannten Buchstaben berechnet man „חמט
דזחז חמט דזחז“, indem man sie zum Datum des jüdi-
schen Osterfestes addiert. Wenn die Summe > 31 ist, so ziehe man
31 ab.

Man erhält obige Buchstaben, indem man zu 27 [Tagen des
Îlôl] 25 [= Ostern der Reihe דזחז] addiert und davon 31 abzieht.

$$27 + 25 = 52; \quad 52 - 31 = 21 = ז$$

$$ז + 25 = 51 \text{ [sic]}; \quad 51 - 31 = 20 = ח$$

$$ח + 25 = 50 \text{ [sic]}; \quad 50 - 31 = 19 = ט$$

$$24 \text{ [sic]} + 25 = 49; \quad 49 - 31 = 18 = פ$$

$$23 \text{ [sic]} + 25 = 48; \quad 48 - 31 = 17 = צ$$

$$21 \text{ [sic]} + 25 = 46; \quad 46 - 31 = 15 = שׂ$$

$$23 \text{ [sic]} + 25 = 48; \quad 48 - 31 = 17 = שׂ$$

$$21 \text{ [sic]} + 25 = 46; \quad 46 - 31 = 15 = שׂ$$

$$20 \text{ [sic]} + 25 = 45; \quad 45 - 31 = 14 = ז$$

$$19 \text{ [sic]} + 25 = 44; \quad 44 - 31 = 13 = ז$$

$$18 \text{ [sic]} + 25 = 43; \quad 43 - 31 = 12 = ח$$

$$17 \text{ [sic]} + 25 = 42; \quad 42 - 31 = 11 = ט$$

In einem Schaltjahre hat man zu den Buchstaben 1 hinzuzu-
fügen. Der Mondbuchstabe von Tešrî I ist dann also חב, der von
Tešrî II ז etc.

Will man weiter wissen, an welchem Tage דזחז חמט, so

bediene man sich hierzu der Buchstaben der arabischen Monate. Es sind dies folgende:

9	der Buchstabe des Muharram	[م ه ر]
3	" " " Safar	[س ف د]
4	" " " Rabi' elauwal	[ر ب ا و ا ل]
7	" " " Rabi' elâhir	[ر ب ا ه ر]
6	" " " Ġumâda 'lauwal	[ج م ا د ا ل و ا ل]
2	" " " Ġumâda 'lâhir	[ج م ا د ا ل ه ر]
5	" " " Raġab	[ر ا ج ب]
3	" " " Ša'bân	[ش ا ب ن]
7	" " " Ramadân	[ر م ا د ن]
9	" " " Šauwâl	[ش ا و ا ل]
2	" " " Du 'lqa'de	[د ه ل ق ا د ع]
4	" " " Du 'lhigġe	[د ه ل ح ġ ع]

Zu Formeln zusammengestellt:

و ن د
 م ه ر
 ج م ا
 د ه ل

Zur Berechnung braucht man ferner noch die Formeln:

و ن د
 د ه ل

welche die Buchstaben der Grundlage der arabischen Jahre enthalten.

Den gesuchten Tag erhält man, indem man den betreffenden Monatsbuchstaben zur Grundlage des arabischen Jahres addiert. Ist die Summe > 7 , so ziehe man 7 davon ab.

Die genannten Monatsbuchstaben sind das Resultat folgender Rechnung: Man verwandle die Zahl der Tage von Teſrî I bis Âðâr [182] in Wochen, so bleibt Zai [= 7], der Buchstabe des Muharram. Zu Zai addiere man 30 und mache die erhaltene Zahl von Tagen zu Wochen [$37 = 5 \times 7 + 2$]. 2 = Bêð, der Rest, ist der Buchstabe des folgenden Monates: Safar. Die übrigen Monatsbuchstaben findet man, indem man abwechselnd 29 und 30 zum vorhergehenden Buchstaben addiert und das Resultat auf Wochen reduciert.

Die Grundlage des arabischen Jahres endlich ergibt sich aus der Verwandlung der Tage des Mondjahres [= 354] in Wochen. $354 = 7 \times 50 + 4$. Zu dem Rest 4 addiere man den „koptischen“ und den Schalttag, so findet man 6 = ⬤, den ersten Buchstaben der arabischen Jahresgrundlage. Oder nach einer anderen Methode nehme man vom Nisân 2 Tage fort, vom Îjâr 3, vom Hzîrân 2, vom Tammûz 3, vom Âb 3, vom Îlôl 14, in Summa 27. Man reduciere diese 27 Tage auf Wochen, so bleibt als Rest 6 = ⬤.

Zu dem gefundenen Buchstaben addiere man 4 und subtrahiere von der Summe 10 eine Woche = 7, so ergibt sich 3 = ٣, als der zweite Buchstabe der Grundlage u. s. w. u. s. w.

Schliesslich noch folgende Regel, die im Original etwas den Zusammenhang unterbricht, und die wir darum an das Ende dieses Abschnittes verwiesen haben. Ist einem die Grundlage eines bestimmten arabischen Jahres entfallen, so dividiere man die Anzahl der verflossenen arabischen Jahre durch 7 und „verdopple den Rest 4 mal“ [حرفين حد اربع وستم]. Das erhaltene Produkt dividiere man durch 7, so ergibt der Rest die gesuchte Grundlage.

Den folgenden Abschnitt¹⁾ dessen sachlicher Inhalt mir nicht ganz klar ist, gebe ich im Anhang wörtlich wieder und gehe nun zu den den Schalttag behandelnden Fragen 9—11 über.

Frage 9 (Bl. 40b).

Der Verfasser widerlegt zunächst einen allerdings wunder-

¹⁾ über den Schaltmonat.

Endlich weist auch schon sein Name, jaumâ χβισâ, darauf hin: „i. e. der niedergetreten [meðkβeš] und verschlungen wird von den übrigen Tagen des Jahres“.

Ohne den Schalttag (Frage 11, Bl. 44a) „würde der Anfang des Jahres nicht im Tešrî I verbleiben, sondern allmählich durch alle Monate des Jahres hindurch wandern . . . ; so geht es nämlich den Persern, wie man sagt: »weil sie keinen sogenannten Schalttag haben, ist der Anfang ihres Jahres bis zum Tammûz zurückgegangen«.“

Ein zweiter Nutzen des eingeschalteten Tages ist der, „dass er Verständigen Veranlassung giebt, ihrem Schöpfer Dank darzubringen“ (l).

Frage 34 (Bl. 130a): „Wenn jemand ungewiss ist inbetreff des Tages, in welchem er steht, wie kann er erkennen, ob er es ist oder nicht?“

Antwort: „Jeder Tag im Jahr hat seinen Buchstaben, an welchem er erkannt wird“, wenn er zur Grundlage des Jahres addiert wird. Man dividiere nämlich die Anzahl der, vom 1. Tešrî I oder vom 1. Nisân oder Tammûz bis zu dem in Frage stehenden, verflossenen Tage durch 7, und addiere den erhaltenen Rest, den Buchstaben des betr. Tages, zur Jahresgrundlage. Die Summe, welche um 7 zu vermindern ist, falls sie > 7 , giebt den Wochentag an.

Oder, man addiere zu 6, der Zahl „der Tage, während welcher die Schöpfung in die Existenz trat“, die Zahl, welche angiebt, der wievielte Wochentag der Erste des Monats ist, in welchem man sich befindet. Zu dieser Summe addiere man noch die Anzahl der in dem betr. Monat bereits verflossenen Tage und dividiere das Resultat durch 7. Der Rest wird, wie oben, den Wochentag angeben.

Im Übrigen bestimmen die Mondphasen genauer, welcher der 4 Sonntage, Montage etc. des Monats gemeint ist¹⁾.

¹⁾ Will man z. B. das Datum: Donnerstag, den 17. November 1887 auf seine

Da, wie eben gesagt, jeder Tag seinen Buchstaben hat, so kann man u. a. den Auferstehungstag aus dem ihm eigenen Buchstaben berechnen.

Frage 35 (Bl. 131b): „Kann man den Auferstehungstag ohne das Passah der Juden finden?“

Antwort: Das christliche Osterfest hat im gemeinen Jahr den Buchstaben Jôð, im Schaltjahr Têð. Man addiere ihn zum Datum von Rogatio Ninivitarum (im Kânûn resp. Ṣ̌bat). Die Summe ergibt das Datum des Auferstehungstages im Âðâr resp. Nisân. Ist die Summe > 31, so ziehe man 31 davon ab.

(Über den Inhalt der Fragen 36 und 37 vgl. Teil II dieser Abhandlung).

Frage 38 (Bl. 136a): Wie oft findet „Eklêpâsis oder Bedeckung des Mondes“ statt?

Antwort: „Inbetreff der Eklipsis reden die Weisen der Griechen und die Astronomen so: Wie bei der Sonne alle 7 Jahre eine Eklipsis stattfindet, so oft sie nämlich vom Monde oder von dem Sterne, der Âðaljâ¹⁾ heisst, bedeckt wird, da sie in einem [Himmels]hause zusammentreffen, so findet bei dem Monde alle 7 Monate eine Eklipsis statt, wenn er nämlich von ebenjenem Sterne, dem er in demselben Hause begegnet, verdeckt wird. Denn der Umlauf, der von der Sonne in 7 Jahren vollzogen wird, wird

Richtigkeit hin prüfen, so hat man:

nach der ersten Methode:

1. Tesrîn I — 17. Tesrîn II = 48 Tage

$48 : 7 = 6$, Rest 6

Jahresgrundlage [vgl. Frage 6] = dem letzten Tage d. 1161 = Freitag = 0 = 6

Rest + Jahresgrundlage = 12

$12 - 7 = 5 = 0$ = Donnerstag.

nach der zweiten Methode:

Schöpfungstage = 6

1. Tesrîn II = Dienstag = 3

Verflossene Tage = 17

Summa 26

$26 : 7 = 3$

$5 = 0$ = Donnerstag.

¹⁾ عجلية. Die oben citierte Hdschr. des B. Bahlûl hat:

عجلية هي التي تسمى عجلية [vielleicht عجلية] ... عجلية هي التي تسمى عجلية.

Payne-Smith: عجلية, it. عجلية eclipsis solis vel lunae.

von dem Monde in 7 Monaten vollendet. Ein Monat des Mondes entspricht also einem Jahre der Sonne bezüglich des Hinaufsteigens nach Norden und des Hinabsteigens nach Süden.

Wenn der Mond und Âḍaljâ nicht gleichzeitig die Sonne bedecken, so werden ihre Strahlen, da sie viel Helligkeit besitzt, nicht verdunkelt. Um den Mond, der nicht so viel Glanz besitzt, zu verfinstern, genügt der Âḍaljâ genannte Stern“.

„Die Angehörigen der Kirche (صحن جده) denken indessen anders über diese Sonnen- und Mondfinsternisse. Sie behaupten, dass die Fürsorge Gottes durch einen über die Himmelslichter gesetzten Engel weise waltend diese Werke vollzieht, bald um irgendwelche Wunder anzuzeigen, bald um die Vernünftigen zu erschrecken (warnen): wenn letztere sündigen und der Strafe wert sind, so werden jene an ihrer Stelle getroffen (تخلص). Bisweilen [thut es der Engel auch] um diejenigen zu widerlegen, welche sie [die Gestirne] verehren und ihnen ihre Geburten und Schicksale zuschreiben“.

Die 39. (und letzte) Frage (Bl. 137b) betrifft die genaue Datierung des Frühjahrsaequinoctiums, inbetreff deren die Ansichten der Lehrer auseinandergehen:

Mâr Šemʿôn Garmqâjâ betrachtete den 19. Âḍâr als Datum der Tag- und Nachtgleiche, „andere Lehrer aber sc. Mâr Narses, Mâr Elias von Nisibis **بحر بئذ دجله مقتدر دجه**“ behaupten, dass es der 24. Âḍâr sei, noch andere nehmen den 15. Âḍâr an.

Simeon Šanqlâwâjâ sagt nun, dass alle Recht hätten und führt die Berechnungen der einzelnen Parteien an. Die beiden ersten gehen vom Schöpfungsjahre aus und gelangen vermittle willkürlicher Annahmen zu den angegebenen Behauptungen.

Bemerkenswert ist der Schluss des Werkes, weil in ihm eine Stelle aus der verlorenen Schrift des Simeon Garmqâjâ¹⁾ wiedergegeben wird.

¹⁾ In den Textproben mitgeteilt.

II. TEIL.

Frage 5. . . . Warum besteht der Tag aus vierundzwanzig Stunden etc.?

Antwort (Bl. 19b): 1) „damit diese seine Stunden ausreichten [genügten **مقتضى**] für seine beiden Zeiten, ich meine die Nacht- und Tageszeit“ (1)

2) Tag und Nacht bestehen aus je 4 Wachen [**مجدد**] zu je 3 Stunden. Die Vierzahl deutet nun nach der Ansicht des Verfassers auf die vier Elemente, die vier Temperamente [**مجدد**] und die vier Kräfte hin, aus denen der Leib besteht. Ferner auf die vier Lebensalter, die vier Jahreszeiten, die vier Himmelsgegenden, das Kreuz des Erlösers, „welches mit seinen vier Flügeln die vier Himmelsgegenden hält und sie mit seiner Liebe und Gnade überschattet“, und die vier Evangelisten. „Als nun die verständigen und gütigen Väter alle diese in den 24 Tagesstunden verborgenen Vorzüge sahen, . . . setzten sie eine Danksagung fest . . . nämlich sieben¹⁾ Gebetszeiten, um ein wenig zu vergelten die Güte des Gebers aller Güter: . . eine [Gebets]zeit für drei Stunden, einen Lobgesang [**هولالا**]²⁾ für eine Stunde; zwanzig Stunden des Tages gaben sie die zwanzig Hullâlâs des David³⁾. Die vier übrigen Stunden wurden für das Abend[gebet] und das Morgen[gebet] bestimmt“.

¹⁾ „Jesus Christ . . . enjoined upon us seven times of prayer“. Badger, the Nestorians II, 17. (From the Sinhadôs, or Canons, collected by Mar Abd Yeshua A. D. 1298).

²⁾ „a hoolâla is a certain number of psalms“ (answering, in great measure, to the Greek and Slavonic Cathisma) Badger II, 17, 423.

³⁾ „The Daweedha, literally David, or the Psalter, is considered as the principal spiritual food for all the devout worshippers, and is therefore largely used in the service of the Nestorians as in the orthodox Eastern Church, the Psalms appointed to be read in the Nestorian ritual are divided into twenty cathismata, called hoolâlê“ etc. Badger II, 21.

Die Sorgfalt in der Anordnung der Zeiten siehe in dem „Buche der Erklärung der Liturgieen“, weil es uns hier nicht auf die Erklärung der gottesdienstlichen Handlungen [~~Handlungen~~] ankommt, sondern darauf zu zeigen, dass wegen dieser 24 Stunden die [Gebets]zeiten festgesetzt sind. Sie sollen nämlich Danksagung ausdrücken dem Geber der Stunden, welche, wie oben gesagt, die Dienerinnen aller Körper sind“.

Warum besteht ein Nychthemeron aus Nacht und Tag?

Antwort: 1) Um an die Erschaffung des Lichtes und [!] der Finsternis zu erinnern.

2) Der Tag ist für die Erhaltung des leiblichen Lebens, die Nacht für die Ruhe des Leibes bestimmt.

3) Nacht und Tag sollen ein Bild des Todes und der Auferstehung sein.

4) desgl. ein Bild dieser und der zukünftigen Welt.

5) desgl. des Mysteriums unseres Leibes und unserer Seele.

6) Um die Gestirnanbeter zu widerlegen. „Bei Tage dient die Sonne den geschaffenen Wesen, bei Nacht der Mond und die Sterne. Die aber, welche Diener der Geschöpfe sind tags und nachts, wie mögen sie Götter sein?“

7) Um die Atheisten zu widerlegen. Die Ordnung und Gesetzmässigkeit des Zunehmens und Abnehmens von Tag und Nacht etc. soll zeigen, dass „es nicht nach ihrem eigenen Willen geschieht, sondern nach dem eines weisen Lenkers, der sie regiert“.

Warum hat die Woche sieben Tage?

Antwort: 1) zum Andenken an die Schöpfungswoche.

2) die sieben Wochentage entsprechen den sieben Jahrtausenden der Dauer dieser Welt.

3) um auf die Zusammensetzung der menschlichen Persönlichkeit hinzudeuten. Der Körper besteht aus den vier Elementen, die Seele aus Leidenschaft, Begierde, Vernunft. Ferner, um die sieben natürlichen Kräfte des Leibes anzuzeigen, die vier dienenden: die aufnehmende, die verdauende, die anziehende, die abstossende, und

die drei herrschenden: die ernährende, die vermehrende, die erzeugende.

4) an den sechs Wochentagen soll der Mensch die Werke der Busse thun, die Gebote Gottes beobachten und die Macht der Sünde bekämpfen. Am siebenten aber soll er ruhen, wie Gott von allen seinen Werken ruhte. Diese Ruhe ist es, von der der selige Mâr Evagrius gesprochen hat: „**سكون**“ ist das Ausruhen von den Leidenschaften“.

Warum hat das Jahr zwölf Monate?

Antwort: 1) damit sie genügten [**سنة**] für die vier Jahreszeiten.

2) die Zahl 12 weist auf die 12 Apostel hin etc.

Warum haben einige Monate 31, andere 30, ein einziger 28 Tage?

Antwort: Die 7 Monate zu 31 Tagen deuten die 7 Jahrtausende der Weltdauer, die 4 Monate zu 30 Tagen das Geheimnis der Vereinigung des Logos mit einem Menschen an. „Wenn man nämlich einen Monat zu 30 Tagen in Wochen verwandelt, so bleibt als Rest 2. Aus 2 Naturen aber und 2 Personen besteht das Mysterium der Einheit Christi“ etc.

Warum hat der Šbat 28 Tage?

Antwort: 1) „damit an ihm der Schalttag gezeigt würde[!]“

2) „seine Mangelhaftigkeit weist auf die Mangelhaftigkeit der Erkenntnis dieser Welt hin etc.“

„Was endlich deine Frage nach der Bedeutung der Monatsnamen betrifft, so hat letztere ein Weiser folgendermassen erklärt: »Der Monat ist wie sein Name«, d. h. jeder Monat **شهر** gibt den Vernünftigen die passende Nahrung: wenn er heiss ist, so bietet er ihnen kaltes dar, wenn er kalt ist, so giebt er heisses etc. Gott hat die 12 Monate für die Vernünftigen erschaffen, dass sie, wie der heilige Mâr Sargis sagt, den 12 Köchen eines Königs gleichen“.

Den Rest der Antwort siehe unter „Textproben“.

Frage 12 (Bl. 44b): Warum war die Grundlage des Schöpfungsjahres Zain, und woher weiss man, dass es Zain war?

Folgender Auszug wird ein hinreichendes Bild der Beweisführung geben:

„... wie Zain, die Grundlage des Schöpfungsjahres, die Zahl 7 ist und Nisân, in welchem die Schöpfung begann, Âlaf, also 1 ist, ferner die Summe beider 8 ergibt, nämlich den Sonntag, an welchem die Schöpfung anfang — so durchläuft der Cyklus dieser Welt 7 Jahrtausende, ähnlich der ersten Grundlage, und am Anfang des 8. Tausend, welches ein Sonntag gleich jenem ersten ist, beginnt die zukünftige Welt

Dass Zain die Grundlage war, weiss man daher, dass ein Sonntag der Beginn der Schöpfung war. Bekanntlich war vor dem Sonntag ein Sonnabend i. e. Zain etc.“

Frage 13 (Bl. 46a): „Warum hat die Schöpfung im Nisân stattgefunden? Warum ist er der erste Monat des Jahresanfangs? Warum machen wir den Tešrî I zum ersten Monat des Jahres?“

Antwort: „Obgleich im Nisân die Schöpfung stattgehabt hat, und dies der erste Monat ist, so ist es doch nicht passend, dass er der Anfang des Jahres sei, wenn auch die Juden und Araber [?] ihn zum Anfang ihres Jahres machen. Tešrî I ist in Wahrheit der Jahresanfang, und zwar aus folgenden Gründen:

1) Er ist der Anfang des Jahres für die Saaten der Landleute; denn im Tešrin säen sie zuerst die Samenkörner. Dann kommt der Winter, tränkt sie, bringt sie zum Keimen, ernährt sie. Im Nisân ist es beendet.“

2) Der Tešrî ist ein Bild dieser Welt, der Winter ein Bild der Leiden und Schmerzen in ihr. Auf beide folgt der Nisân, der Typus des Anfangs der zukünftigen Welt.

3) Das Leben der Anachoreten mit dem der Ackerbauer verglichen liefert einen weiteren Beweis.

4) und 5) dient zur Begründung der Umstand, dass die Seele nach dem Körper erschaffen wurde, und dass in der Philosophie die Theorie der Praxis nachfolge.

Frage 21 (Bl. 78 a): „[I.] Warum feiert die Kirche Mariä Verkündigung [Subbârâ] im Kânûn I, während doch die Verheissung am 10. Nisân stattfand? [II.] Warum feiert sie dies Fest durch Enthaltbarkeit und Fasten? [III.] Warum ist unser Heiland am 25. Kânûn geboren?“

Antwort: I. 1) „Wisse dass seine Verkündigung geschah am Mittwoch und seine Geburt stattfand am Sonnabend. Wie am Mittwoch vereinigt wurde das zerstreute Licht [nuhrâ ašîdâ] mit den Sphären der Sonne, des Mondes und der Sterne, so wurde an einem Mittwoch Gott, Logos, das ewige Licht vereinigt mit den Sphären des Leibes, der Seele und des Verstandes [am Rande noch: in ihrem Schosse] eines Menschen, welcher genommen wurde von¹⁾ der seligen Maria. Er erfüllte die drei lebensvollen Gesetze: das natürliche, das geschriebene, das geistliche, welche den Sphären der Sonne, des Mondes und der Sterne ähneln oder den Gerechten vor der Gesetzgebung, den durch das Gesetz [Gerechten] und den Bekennern Christi. Das Licht der Sterne, das die tiefe Finsternis der Nacht erhellt, gleicht dem natürlichen Gesetz. Dieses, welches die Gerechten von Adam an bis auf Moses erfüllten, erleuchtete die tiefe Finsternis der Welt durch die Erkenntnis der Einheit Gottes.

Das Licht des Mondes glänzt heller in der Dunkelheit der Nacht. Es ähnelt dem geschriebenen Gesetze, welches durch Moses auf dem Horeb gegeben wurde. Die Gerechten und rechten [daß'nâmôsâ] Propheten erfüllten es und erleuchteten die Welt und die Völker durch die Erkenntnis des einigen Gottes.

Das Licht der Sonnensphäre erhellt die Welt viel stärker durch die Tageszeit, welche es bewirkt, und verschlingt das Licht des Mondes und der Sterne. Es gleicht dem Glanze der mit der Sphäre der Menschheit vereinigten Gottheit. Durch das Licht des Mysteriums der Dreiheit der wesenhaften Personen der ewigen Gottheit und durch die Erkenntnis der zukünftigen Welt wird die

¹⁾ Die gesperrten Worte sind in cod. 108 eingeklammert.

ganze Welt erleuchtet. Sie [die Gottheit] vervollkommnet sie [die Welt] durch das geistliche Gesetz, in welchem das natürliche und das geschriebene vollzogen sind.

Durch sein lebensvolles Walten hat auch unser Erlöser diese drei Gesetze vollendet und erfüllt. Er befreite den Leib, die Seele und den Verstand von dem Satan und der Sünde durch die Hoffnung¹⁾ und [erlöste] von dem Tode durch die Freiheit der [Gottes]-kindschaft, welche er ihnen schenkte“.

2) Vergleich Christi mit dem Osterlamm (Bl. 80b). Wie dieses von den Juden am 10. Nisân abgesondert und eingeschlossen wurde, so wurde Christus, das wahre Osterlamm, am 10. Nisân von Maria empfangen und verblieb in ihrem Schosse 9 Monate [i. e. bis zum Kânûn I].

3) (Bl. 81a) „... die heilige Kirche feiert sein Gedächtnis von Anfang des Kânûn an bis zum 25. desselben Monats, weil sie nicht 9 Monate das Gedächtnis der Verkündigung der Empfängnis feiern konnte. Es giebt auch Leute, welche sagen, dass die 24 Tage die 24 Propheten versinnbildlichen, welche von seiner Empfängnis und seiner Geburt geweissagt haben! Der überaus heilige 25. Tag aber, der seiner Geburt, ist das Symbol dessen, der in seiner Menschlichkeit ein Prophet genannt wurde, in seiner Göttlichkeit aber der Herr der Propheten ist“.

II. „Aus 2 Gründen feiert man sein Gedächtnis durch Fasten und Enthaltbarkeit“:

(Bl. 81b) weil es anders unschicklich wäre, und „weil Fasten und Enthaltbarkeit hinweist auf die unaussprechlich grosse Ehrerbietung und Sorgfalt, welche meine selige Herrin Maria im Dienste dessen gezeigt, den sie im Schosse getragen hatte“.

III. Warum ist unser Heiland am 25. Kânûn I geboren?

1) (Bl. 82a) „vom 10. Nisân bis 25. Kânûn I sind 9 Monate etc.“

2) „... Am 25. Kânûn dauert die Herrschaft der Finsternis

¹⁾ Apostelgesch. 24, 15.

15, die des Lichtes nur 9 Stunden. In der Zeit nun, wo unser Erlöser geboren wurde, herrschte die Finsternis des satanischen Irrtums, so dass auch nicht eine Spur der Furcht Gottes in der Welt war, ausser wenigen, welche durch die Heils-Ökonomie [mðabbrânâið] bewahrt wurden, damit sie Zeugen und Diener der wunderbaren Geburt wären.

Siehe nämlich das Wunderbare im Walten unseres Erlösers: In der Zeit, da er geboren wurde, war die Welt von winterlichen Schatten bedeckt, indem die Fülle des Lichtes durch die Finsternis niedergehalten ward. Nachdem er aber durch sein Leiden, seinen Tod, seine Auferstehung und Himmelfahrt, und durch Sendung des Geistes, des παράκλητος, an seine Jünger sein Amt zu Ende geführt hatte, und jene ausgezogen waren um seine Botschaft in der Zeit zu verkündigen, da die ganze Welt von dem Dunkel des Irrtums bedeckt war¹⁾ und von der Unwissenheit und der Vielgötterei, welche tyrannisch die ganze Welt beherrschte — nachdem er sein Amt erfüllt und seinen Jüngern den H. Geist gesandt hatte, zogen diese aus ... und erleuchteten durch das Licht der Erkenntnis Christi die ganze Welt, ja, an den Enden der Welt die barbarischen Völker, welche wie im Abgrund in der tiefen Nacht der Täuschung und der Unwissenheit gelebt hatten: Als nun die Strahlen des Lichtes der Erkenntnis Christi ausgegossen wurden, da vertrieben sie den ihre Herzen verfinsternden Irrtum und erwarben die Kenntnis des einen Gottes, der göttlicher Natur und dreipersönlich ist, und des einen Christus, welcher aus zwei Naturen und Personen, der göttlichen und der menschlichen besteht.“

Frage 22 (Bl. 83b): „[I] Warum wurde unser Heiland 30 Jahre nach seiner Geburt getauft? [II] Warum feiert die heilige Kirche das Fest seiner Erscheinung 12 Tage nach seinem Geburtsfest? [III] Warum nennt man es Epiphanias [denhâ]?“

¹⁾ Am Rande noch: „dem teuflischen, indem das Licht der Erkenntnis des einen Gottes von der Finsternis des Irrtums bedeckt war“.

Antwort: I. „... aus 3 Gründen.

1) vor der Erscheinung unseres Erlösers waren den Menschen zwei Gesetze gegeben worden, das natürliche, in den Tafeln des Herzens enthaltene und das geschriebene, welches durch den seligen Moses gegeben wurde. Von Adam bis auf Moses erkannten die Menschen durch das natürliche Gesetz, welches die natürliche Vernunft ist, (Bl. 84a) in Gott den Schöpfer und Regierer aller Dinge. Weil nun jene ersten Menschen dasselbe mit Füßen traten und fälschten, gab ihnen Gott durch Moses das Gesetz der Schrift; und da auch die Kinder Israel mit diesem so verfahren, wie jene mit dem natürlichen, so verfielen sie der Strafe der beiden Gesetze und wurden verdammt. Unser Herr aber hat in der Gnade seiner Menschwerdung in den 30 Jahren vor seiner Taufe beide Gesetze vollkommen beobachtet und die Verschuldung des Menschengeschlechtes wieder gut gemacht“.

2) Christus wartete 30 Jahre, weil es ihm unziemlich erschien, ehe sich Schüler zu erwählen, ein geistliches Gesetz aufzustellen, Zeichen und Wunder zu thun, zu predigen und zu lehren. Ferner wollte er dadurch die Gläubigen warnen, sich im jugendlichen Alter unüberlegt und kühn an die Leitung kirchlicher Angelegenheiten zu machen.

3) „Damit die drei Dekaden [eigentl. tlâṭâ assârê] hindeuteten auf die heilige Dreifaltigkeit, welche in der menschlichen Natur Christi wohnte und welche durch die Taufe allen angezeigt wurde“.

II. Die heilige Kirche feiert das Gedächtnis der heiligen Epiphanie 12 Tage nach dem Weihnachtsfest, weil sie nicht 30 Jahre zu warten vermag, um es dann zu feiern (sic); denn viele würden sterben und nicht dazu gelangen, sich an dem Gedächtnis (‘uhdân) des heiligen Festes zu erfreuen. Deswegen also ist das Fest der Epiphanie gleich hinter das Weihnachtsfest gelegt worden (!).

Es giebt auch Lehrer, welche behaupten, dass von dem 30. Jahre, in welchem unser Heiland getauft wurde, 12 Tage

vergangen waren [i. e. bis zum Tage der Taufe]. Deshalb wurde das Epiphaniastfest auf den 12. Tag nach Weihnachten festgesetzt.

Andere Lehrer sagen, dass diese Zahl 12 von der Gewohnheit der Juden hergenommen wurde. Denn es gab zwölf Stämme unter den Israeliten; zwölf Kuchen¹⁾ wurden auf den Schaubrottisch gelegt; zwölf Steine²⁾ waren auf der Brust des hohenpriesterlichen Leibbrocks befestigt.

Weil endlich in der Taufe unseres Heilandes das Mysterium der Dreiheit der anbetungswürdigen Personen angezeigt wurde, so waren zwölf Apostel bereit dies allen zu predigen.

III. Deswegen also ist auf den zwölften Tag nach dem Weihnachtsfest das Fest der Epiphanie [denhâ] festgesetzt worden, weil an ihm allen erschien [dnah] das Geheimnis der H. Dreifaltigkeit, weil an ihm die Gottheit in der menschlichen Natur erschien [dnah] den heiligen Engeln und dem Evangelisten Johannes, und weil an ihm erschien [dnah] für alle das ewige Leben, welches in der neuen Welt [dem Reiche Christi] gewährt wird“.

Frage 25 (Bl. 91 a): „Über die Anordnung der Wochen im ganzen Jahre. Zunächst die Ursache des Fastens unseres Herrn; warum fastet die Heilige Kirche 50 Tage, während unser Herr 40 Tage gefastet hat? Warum ist es für die 3 Monate Šḡāṭ, Âḡār und Nisân festgesetzt? Warum enthält man sich des Fleisches und der daraus bereiteten Speisen?“

In der Antwort erfahren wir zuerst, dass das vorliegende Werk nach dem Wunsche des Johannes Zô'bî für die Brüder: den Presbyter 'Abdallâh, den Presbyter Šliṣṣâ und den Presbyter Gîwargis bestimmt sein soll.

Darauf geht der Verfasser zur Beantwortung obiger Fragen über.

Der Herr hat 40 Tage nach dem Vorbilde des Moses und Elias gefastet. Wie Moses nach seinem Fasten den Juden das

1) 3 Mos 24, 5.

2) 2 Mos. 39, 14.

fleischliche¹⁾ Gesetz gab, so gab Christus den Gläubigen ein geistliches¹⁾ Gesetz. Während ferner Elias durch sein Fasten sich bei Gott über die Götzendiener beschwerte und von ihm die Bestrafung der Sünder erlangte, hat Christus durch sein Fasten die ganze Welt von dem im Paradiese gegebenen Fluche erlöst, indem er den Kampf mit dem Satan siegreich bestand etc.

Warum fastet die Kirche 50 Tage?

Antwort: Die sechs ersten Fastenwochen sollen an die sechs Schöpfungstage, die siebente an den Tag erinnern, an welchem Gott von seinen Werken ruhte. Sodann sollen die sieben Wochen ein Vorbild der sieben Posaunen sein, die am jüngsten Gericht ertönen werden etc.

Warum sind die Monate Šṣât, Âḏâr und Nisân für die Fastenzeit bestimmt?

Antwort: „damit die Feste des Herrn gefeiert würden in der Zeit, da sie von dem Herrn festgesetzt wurden [ܕܝܗܝܬܝܗܘܢ]“ u. s. w.

Warum enthält man sich der Fleischspeisen?

Antwort: Fleischessen erweckt Begierden und Zorn, wie das die reissenden Tiere bezeugen, und Übermut, den Feind der Geduld und der Reue.

Frage 26 (Bl. 98a): „Warum verweilte der Herr 40 Tage nach seiner Auferstehung auf der Erde und fuhr dann gen Himmel?“

Antwort: 1) und 3) Er blieb so lange Zeit auf Erden, um die Jünger von der Wirklichkeit seiner leiblichen Auferstehung zu überzeugen.

2) „Um ihnen zu zeigen, wie ihr Leib sein werde, nachdem er sie von den Toten auferweckt haben würde“.

4) Bis dahin war die Erkenntnis der Jünger eine fleischliche gewesen; in der Zeit nach seiner Auferstehung bildete sie der Herr zu einer höheren, geistlichen um; wie der heilige Evagrius sagt: ܕܝܗܝܬܝܗܘܢ ܕܝܗܝܬܝܗܘܢ ܕܝܗܝܬܝܗܘܢ ܕܝܗܝܬܝܗܘܢ [?]

¹⁾ besrânâjâ = ὁ σαρκινός, rūhânâjâ = πνευματικός vgl. I. Cor. 3, 1, 3; Röm. 7, 14.

Frage 27 (Bl. 99a): „Warum ist Pfingsten auf den 50. Tag nach der Auferstehung festgesetzt? Was bedeutet Pfingsten? Was bedeutet »das Fasten der Apostel«?“

Antwort: Wie Gott sich einst den Juden am 50. Tage nach dem Auszuge aus Ägypten zeigte, so erschien den Jüngern am 50. Tage nach der Auferstehung der Paraklet.

Pentekoste bedeutet ~~ܡܝܬܬܐ~~.

Die Bedeutung des Apostelfastens ist diese:

Wie Moses nach 40tägigem Fasten Gott schaute und von ihm das Gesetz zur Belehrung der Juden empfing, so erhielten die heiligen Apostel, nachdem sie 50 Tage gefastet hatten, vom heiligen Geist ein neu Gebot, das sie den Heiden predigten. Sie lehrten sie „den einen Christus in zwei Naturen und zwei Personen“ bekennen!

Frage 28 siehe unter Textproben.

Frage 29 (Bl. 103b): Was bedeutet „die Woche Mar Eliae“?

Antwort: Dieses Fest ist ans Ende des Jahres gelegt worden, um daran zu erinnern, was am Ende der Zeiten geschehen wird.

Wie Johannes der Vorläufer des Herrn war, so wird das Erscheinen Elias' dem Kommen des Herrn am jüngsten Tage vorangehen. Zu dieser Zeit wird das Reich Satans übermächtig geworden sein. Er wird alles Bestehende umstürzen, alle Welt verstören und peinigen. Die Gläubigen werden vor seiner Bedrückung in die Höhlen und auf die Berge flüchten, bis endlich der Prophet Elias erscheinen und seinem Reiche ein Ende machen wird.

„Eliae Fasten“ ist also festgesetzt worden, nicht, dass man dabei seines historischen Fastens gedenke, sondern seines Erscheinens in jenen, oben geschilderten Tagen. Darum verbringen fromme Anachoreten¹⁾ diese Woche in tiefem Stillschweigen und mit harten Bussübungen, um sich die Leiden zu vergegenwärtigen, denen die Erwählten Christi in jenen Tagen ausgesetzt sein werden.

¹⁾ vgl. Badger, the Nestorians II, 188.

Frage 30 (Bl. 106 a): Was bedeutet die Woche Mār Moses' und Quddās 'êdtâ?

Antwort: Wie das „Fasten des Elias“, so hat auch das des Moses' nichts mit dem wirklichen Fasten beider zu thun. Die Unbestimmtheit der Grenzen der „Fasten Moses“ im Rahmen der kirchlichen Festordnung soll andeuten, dass der Tag der Auferstehung der Toten unbekannt ist, wie der Herr gesagt hat. Da nun das Kommen des Elias der Auferstehung der Toten vorausgehen wird, so erklärt sich auch, warum „die Woche M. Moses“ hinter der des Elias ihre Stelle hat, obgleich das Fasten jenes zeitlich vor das Fasten dieses fällt.

Was bedeutet quddās 'êdtâ?

Antwort: Es stellt die Auferstehung dar und das Eintreten [صلوات]¹⁾ der heiligen Kirche mit ihrem Bräutigam in das Brautgemach des himmlischen Reiches, wie das am Ende der Tage geschehen wird.

Wieso ist „das Fasten des Moses“ unbestimmt?

Antwort: Wenn Ostern bis zum 22. Âzâr zurückgeht, so umfasst das Fasten vier Freitage, wenn Ostern dagegen bis zum 25. Nisân hinaufsteigt, so bleibt nichts für die Fastenzeit des Moses.

Frage 37 (Bl. 135 b): Was bedeutet die „Rogatio“ (bâ'ûṡâ) am Montag nach Epiphania?

Antwort: Zur Erinnerung an das 40 tägige Fasten des Herrn hat die Kirche ein 3 tägiges Fasten nach Epiphania angeordnet.

¹⁾ „Ma' althâ (Ingressus) [ماعتلثا]. On this feast they wander from the naves of the churches up to their roofs, in commemoration of the returning of the Israelites to Jerusalem. It is also called [قدمى عتلا] etc.“ Bérûnî's Chronologie, engl. Übers. p. 307.

INDEX.

	Seite		Seite
Presbyter 'Abdalláh	9; 48	Formeln 13; 14; 16—20; 24; 28; 32—34	
'Aßdišo'	8	Frage 1	11
Aequinoctium	39	Frage 2	10
Anachoreten	50	Frage 3	12
Araberherrschaft	28	Frage 4	12
Arabische Jahre	24	Frage 5 (Textpr. S. 15) 40; 14	
Arius	11	Frage 6	15
Auferstehungstag	20; 38	Frage 7	16
Bar Bahlül	14; 15; 36; 38	Frage 8	17
Bar Šabbá'ê	4	Frage 9	35
Bedeutung der Monatsnamen	42	Frage 10	36
Bêrûni (Textpr. S. 13) 11; 51		Frage 11	37
Buchstaben der Tage	37	Frage 12	43
Buchstaben der Wochen	28	Frage 13	43
Buchstaben der Monate	12	Frage 14	17
Buchstaben der arabischen Monate	34	Frage 15	20
Buchstaben der Jahre	16	Frage 16	21
Buchstaben der Feste: Weihnach-		Frage 17 (Textpr. S. 1) 21	
ten u. a.	28	Frage 18	23
Constantin	6; 28	Frage 19	25
Christi Taufe, Leiden etc.	25	Frage 20	28
Chronikon	9	Frage 21	44
Chronôn kanôn	9; 12	Frage 22	46
Daweedha	40	Frage 23 (Textpr. S. 13)	
Mâr Elias von Nisibis	4; 10; 39	Frage 24	28
Mâr Enos (Textpr. S. 9)		Frage 25	48
Epakten	30	Frage 26	49
Epiphanias	46	Frage 27	50
Eusebius (Textpr. S. 5; 6; 7) 9; 10; 11; 36		Frage 28 (Textpr. S. 11) 50	
Mâr Evagrius	49; 42	Frage 29	50
Fasten der Apostel	50	Frage 30	51
Fasten des Herrn	48	Frage 31	30
Fasten des Elias	50	Frage 32	32
Fasten des Moses	51	Frage 33 (Textpr. S. 2)	
Fastenwochen	49	Frage 34	37

١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١
 ٤٧٢
 ٤٧٣
 ٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠

𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔𐾕𐾖𐾗𐾘𐾙𐾚𐾛𐾜𐾝𐾞𐾟𐾠𐾡𐾢𐾣𐾤

III. Textproben.

FRAGE 17. — Codex 108.

[illegible]

NACHTRAG.

Erst nachdem schon der erste Teil dieser Arbeit gedruckt war, wurde ich auf den Artikel Wright's: „Syriac Literature“ in der Encyklopaedia Britannica (vol. 22, p. 852) aufmerksam, der das hier Seite 7 u. 8 noch halb als Hypothese Vorgetragene vollauf bestätigt.

82-7857000-84
70-982

Ich, Friedrich Wilhelm Karl Müller, wurde am 21. Januar 1863 zu Neudamm, Reg.-Bez. Frankfurt a. O. geboren. Den ersten Unterricht erhielt ich in einer Privatschule meiner Heimatstadt bis zum Jahre 1873, in welchem meine Eltern nach Berlin übersiedelten. Hier besuchte ich zunächst die Coler'sche Knabenschule und ging dann auf das Kgl. Französische Gymnasium über. Nach 9 $\frac{1}{2}$ jährigem Besuch der letztgenannten Anstalt wurde ich im September 1883 mit dem Zeugniß der Reife als Primus omnium entlassen. Im Oktober desselben Jahres wurde ich bei der theologischen Fakultät der Kgl. Friedrich-Wilhelms Universität zu Berlin inskribiert. Ich studierte 8 Semester hindurch evangelische Theologie und orientalische Sprachen, bes. Arabisch, Syrisch und Chinesisch. Zu Docenten hatte ich die Herren Professoren Dillmann, Kaftan, Kleinert, Lommatzsch, Messner, Runze, Semisch, Steinmeyer, Strack, Weiss, — Deussen, Dieterici, Grube, Sachau, Treitschke, Zeller.

Seit meiner Exmatrikulation, welche im September 1887 erfolgte, bin ich im Kgl. Museum für Völkerkunde zu Berlin als wissenschaftlicher Hilfsarbeiter thätig.

Stanford University Libraries

3 6105 124 433 967



PS
3498
M8

Stanford University Libraries
Stanford, California

Return this book on or before date due.

--	--	--

